



We create chemistry

# KATALOG PROIZVODA



## Kompanija BASF

je pouzdan partner poljoprivrednih proizvođača širom sveta,  
sa tradicijom dužom od 150 godina.

Kvalitet potvrđen u praksi inovacije i efikasnost BASF sredstava  
za zaštitu bilja u svim uslovima proizvodnje predstavljaju temelj  
za sigurnu i profitabilnu poljoprivrednu proizvodnju.

**BASF**  
JER BIRAM SIGURNOST



**BASF**

We create chemistry





We create chemistry



## HERBICIDI

6-23

## FUNGICIDI

24-65

## INSEKTICIDI

66-69

## REGULATORI RASTA

70-75

## PROIZVODI SPECIJALNE NAMENE

76-79

## TRETMAN SEMENA

80-83

## PROGRAMI ZAŠTITE

84-109

## NUNHEMS

110-119

## BILJNE BOLESTI, KOROVI, ŠTETNI INSEKTI

120-139



We create chemistry



# HERBICIDI

<b>Basagran®</b>	8-9
<b>Biathlon® 4D</b>	10-11
<b>Corum®</b>	12-13
<b>Frontier® Super</b>	14-15
<b>Focus® Ultra</b>	16-17
<b>Pulsar® Plus</b>	18
<b>Stomp® Aqua</b>	19



We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:  
480g/l bentazon

FORMULACIJA:  
koncentrovani rastvor  
(SL)

PAKOVANJE:  
1L/5L



#### PREDNOSTI PRIMENE:

- Važna karika u zaštiti od najtvrdokornijih korova u soji
- Posebno značajan u slučajevima pojave rezistencije (ambrozija, štir) i veće prisutnosti višegodišnjih širokolistnih korova
- Brzo kontaktno delovanje i trenutno zaustavljanje porasta korova
- Bezbedan za gajeni usev
- Ne ograničava plodored

# Basagran®

Selektivni, kontaktni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova u većem broju različitih useva.

#### USEVI

soja, krompir, kukuruz, grašak,  
zasnovana lucerka

#### SPEKTAR DELOVANJA

##### Jednogodišnje i dvogodišnje korove:

lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), štir hibridni (*Amaranthus hybridus*), štir obični (*A. retroflexus*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), slačica (*Brassica napus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga sroclisna (*Chenopodium hybridum*), tatula obična (*Datura stramonium*), lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), salata divlja (*Lactuca serriola*), kamilica bezmirisna (*Matricaria inodora*), divlji mak (*Papaver rhoeas*) spomenak sitnocvetni (*Myosotis arvensis*), dvornik veliki (*Polygonum lapatifolium*), tušt (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), boca obična (*Xanthium strumarium*), poljska čestoslavica (*Veronica arvensis*), mišjakinja (*Stellaria media*), pomoćnica (*Solanum nigrum*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), poljski prstenak (*Anthemis arvensis*), broćika lepuša (*Galium aparine*), divlji sunčokret (*Helianthus annuus*), mrtva njivska kopriva (*Lamium amplexicaule*), žabljka trava (*Senecio vulgaris*), persijska čestoslavica (*Veronica persica*).

#### KOLIČINA PRIMENE

pšenica : 2,0 l/ha  
soja : 1,1 - 1,2 l/ha  
krompir : 2,0 l/ha  
grašak : 1,5 - 2,0 l/ha  
lucerka : (zasnovana) 2,0 l/ha

#### VREME PRIMENE

Kukuruz: od prvog do petog razvijenog lista (faze 11-15 BBCH-skale)  
Soja: faza od prve do treće troliske (faze 11-13 BBCH-skale)  
Krompir: visina 10-15 cm (faze 13-19 BBCH-skale)  
Grašak: visina 8-10 cm (faze 12-14 BBCH-skale)  
Lucerka: visina 10-15 cm (faze 12-13 BBCH-skale)

#### KARENCA

kukuruz, soja, lucerka: 63 dana  
krompir i grašak: 42 dana



**BASF**

We create chemistry

# Basagran®

Rešenje bez kojeg se ne može



AKTIVNA SUPSTANCA:

714 g/kg tritosulfuron  
54 g/kg florasulam

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:

0,1 kg

**NOKAUT ZA KOROVE**

- Suzbijanje najširi spektar korova uključujući i one koje drugi herbicidi ne mogu - mrtvu koprivu, kamilicu, mišjakinju, broć, palamidu, poponac, štavelj
- Najefikasniji herbicid za suzbijanje bulke
- Dobra zaštita od samonikle uljane repice i suncokreta (ALS tolerantni i konvencionalni)
- Kompatibilan sa regulatorima rasta, fungicidima, insekticidima i tečnim đubrивima
- Ne ograničava plodored
- Vrhunska selektivnost - može da se primeni od trećeg lista do razvijenog lista zastavičara

**Biathlon® 4D**

Selektivni herbicid koji suzbija najširi spektar širokolistnih korova u strom žitima.

 USEVI

ozimska pšenica  
ozimi ječam

 SPEKTAR DELOVANJA

ambrozija pelenasta (*Ambrosia artemisiifolia*),  
vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*),  
tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*),  
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),  
broćika lepuša (*Galium aparine*),  
divlja salata (*Lactuca serriola*),  
crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*),  
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),  
mišjakinja obična (*Stellaria media*),  
sitna ilja (*Geranium dissectum*),  
mrtva kopriva (*Lamium amplexicaule*),  
dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*),  
čestoslavica persijska (*Veronica persica*),  
poljska ljubičica (*Viola arvensis*),  
palamida (*Cirsium arvense*),  
bezmirsna kamilica (*Matricaria inodora*),  
bulka obična (*Papaver rhoeas*)

 KOLIČINA PRIMENE

Primenjuje se u količini od 0,05 kg/ha + okvašivač **Dash®**  
0,5 l/ha.

 VREME PRIMENE

Herbicid **Biathlon® 4D** se primenjuje kada je usev u fazi od trećeg lista do pojave lista zastavičara, a korovi u fazi 2-6 listova.

 KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)



# Biathlon®

## Nokaut za korove



We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

480 g/l bentazon

22,4 g/l imazamoks

FORMULACIJA:

koncentrovani rastvor (SL)

PAKOVANJE:

1 L



#### SNAŽAN PREMA KOROVU, NEŽAN PREMA SOJI

- JEDINI PRAVI

Jedini herbicid na tržištu formulisan specijalno za soju

- KOMPLETAN I JEDNOSTAVAN ZA PRIMENU

Najširi spektar delovanja, suzbija veliki broj širokolisnih i nekih jednogodišnjih travnih korova

- BEZBEDAN

Bez stresa za soju i u najranijim fazama primene

# Corum®

Sistemični i kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolistih i širokolisnih korova.

USEVI

soja, pasulj, grašak, lucerka

SPEKTAR DELOVANJA

abutilon (*Abutilon theophrasti*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga sročilna (*Chenopodium hybridum*), tatula (*Datura stramonium*), tuš obični (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), kereće grožđe (*Solanum nigrum*) i čičak (*Xanthium strumarium*), divlji ovas (*Avena fatua*), tarčužak obični (*Capsella bursa - pastoris*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), dimnjača (*Fumaria officinalis*), broćika (*Galium aparine*), konica obična (*Galinsoga parviflora*), popino prase (*Hordeum murinum*), kamilica (*Matricaria spp.*), mirtva kopriva (*Lamium purpureum*), ljljevi (*Lolium spp.*), bulka (*Papaver rhoeas*), dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*), dvornik obični (*Polygonum persicaria*), dvornik ptičji (*Polygonum aviculare*), njivski vijušac (*Polygonum convolvulus*), muharci (*Setaria spp.*), poljska gorička (*Sonchus spp.*), stržuša (*Syimbrium spp.*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*), mrtva kopriva crvena (*Lamium purpureum*), obični dragušac (*Senecio vulgaris*), mišjakinja (*Stellaria media*), maslačak (*Taraxacum officinale*)

KOLIČINA PRIMENE

**soja :** jednokratno u količini od 1,9 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,95 + 0,95 l/ha, uz dodatak okvašivača **Dash®** 0,25 - 0,3 L na 100 L rastvora, radi poboljšavanja efikasnosti.

**pasulj i grašak :** jednokratno, u količini od 1,25 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,625+0,625 l/ha uz dodatak okvašivača **Dash®** 0,25 - 0,3 L na 100 L rastvora, radi poboljšavanja efikasnosti.

**lucerka :** jednokratno, u količini od 1,25 l/ha ili dvokratno, u split aplikaciji 0,625+0,625 l/ha, bez dodavanja okvašivača **Dash®**

VREME PRIMENE

**soja:** Kod jednokratne primene u ranoj fazi posle nicanja, kada je soja dostigla stadijum prve troliske (BBCH 11), a korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene, prvo: do faze kada soja razvije prvu trolisku (11 BBCH), a drugo 7-14 dana nakon prvog, odnosno kada većina korova bude u istim fazama kao kod prvog tretiranja.

**pasulj i grašak:** Jednokratno, u ranoj fazi posle nicanja, kada je usev dostigao stadijum 2-3 prava lista (2 lista cela - prva troliska) (BBCH 12), a korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene: prvo tretiranje kada pasulj ima 2 cela lista (12 BBCH), a kada grašak ima prvi ceo list; drugo tretiranje 7-14 dana nakon prvog.

**lucerka:** Jednokratno, nakon nicanja, kada je lucerka dostigla 5-6 cm, a kada su širokolisni korovi u ranoj fazi razvoja. Kod dvokratne primene, prvo kada lucerka dostigne visinu 4-5cm, a drugo 7-14 dana nakon prvog.

Ne tretirati soju, grašak i pasulj posle faze formiranja bočnih izdanaka (21 BBCH skale).

KARENCA

soja: 60 dana. lucerka: 40 dana. pasulj i grašak: 35 dana.

**BASF**

We create chemistry

# Corum®

Snažan prema korovu,  
nežan prema soji

AKTIVNA SUPSTANCA:

720 g/l dimetenamid-p

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

5 L



#### DA KOROVI NE UGLEDAJU SVETLOST DANA

- Suzbija najvažnije travne i značajne širokolistne korove
- Nezamenjiv alat u borbi protiv tvrdokornih korova kao i korova koji imaju razvijenu rezistentnost
- U odnosu na svoju hemijsku grupu(hloracetamidi), potrebno mu je manje padavina za aktivaciju
- Idealan partner sa preparatima na bazi metribuzina u borbi protiv ambrozije i drugih širokolistnih korova

# Frontier® Super

Sistemični zemljšni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolistnih korova.

USEVI

šećerna repa, kukuruz, soja, suncokret i krompir

SPEKTAR DELOVANJA

**Jednogodišnji travni korovi:**

divlji sirak iz semena (*Sorghum halepense*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), muharike (*Setaria spp.*)

**Jednogodišnji širokolistni korovi:**

kereće grožđe (*Solanum nigrum*), štir običan (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga sročilisna (*Chenopodium hybridum*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)

VРЕМЕ ПРИМЕНЕ

Posle setve, odnosno sadnje, a pre nicanja useva.

КОЛИЧИНА ПРИМЕНЕ

1,0 - 1,2 l/ha (10-12 ml na 100 m<sup>2</sup>) na zemljistima sa 1-3% humusa.  
1,2 - 1,4 l/ha (12-14 ml na 100 m<sup>2</sup>) na zemljistima sa 3-5 % humusa

КARENЦА

Obezbeđena vremenom primene (OVP)

ПОСЕБНА НАПОМЕНА:

Za potpuni učinak potrebno je da u zemljistu ima minimalna količina vlage, odnosno da posle primene preparata **Frontier® Super** u roku od 7-10 dana padne 6-10 mm/m<sup>2</sup> kiše.

**BASF**

We create chemistry

# Frontier® Super

Da korovi ne ugledaju svetlost dana



AKTIVNA SUPSTANCA:  
100 g/l cikloksidim

FORMULACIJA:  
koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:  
1 L / 5 L



#### ULTRA ZAŠTITA USEVA OD USKOLISNIH KOROVA

- Neprikošnoven u suzbijanju travnih korova uključujući i rezistentan sirak iz rizoma
- Mogućnost primene u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i povtarstvu
- Ultra sistemik – dospeva do svih delova korova
- Najselektivniji proizvod za kasnu primenu

# Focus® Ultra

Selektivni i translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova.

#### USEVI

soja, suncokret, kukuruz tolerantan na cikloksidim, šećerna repa, paradajz, krompir, voće, vinova loza, uljana repica

#### SPEKTAR DELOVANJA

muharike (*Setaria spp.*),  
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),  
divlji sirak iz semena i iz rizoma (*Sorghum halepense*),  
samonikli ječam (*Hordeum sp.*)  
samonikla pšenica (*Triticum sp.*)  
svračica (*Digitaria sanguinalis*),  
pirevina (*Agropyrum repens*),  
zubača (*Cynodon dactylon*)

#### KOLIČINA PRIMENE

Šećerna repa, soja, suncokret, krompir, paradajz, voće, vinova loza:

- jednogodišnji travni korovi 0,75 - 1,0 l/ha
- divlji sirak iz rizoma 1,5 - 2,0 l/ha
- pirevina, zubača, svračica 3,0 - 4,0 l/ha

Kukuruz tolerantan na cikloksidim - CTM:

- jednogodišnji travni korovi 0,75 - 1,00 l/ha
- višegodišnji travni korovi 1,50 - 2,00 l/ha

Uljana repica:

- samonikla pšenica i jednogodišnji travni korovi 1,2 l/ha ili 1,0 l/ha + 1,0 l/ha Dash®
- višegodišnji travni korovi 2,0 l/ha
- količina vode: 200-400 l/ha

#### VREME PRIMENE

Šećerna repa, soja, suncokret, krompir, paradajz, voće:

Kada korovi imaju razvijena 3-5 listova; u zasadima voća i vinove loze kada su korovi visine 20-30 cm.

Kukuruz tolerantan na cikloksidim:

Posle nicanja, bez obzira na fazu porasta kukuruza, kada su korovi u fazi 3-5 listova.

Uljana repica:

BBCH 12-32

Maksimalni broj tretiranja: jednom.

#### KARENCA

paradajz : 28 dana

uljana repica : 60 dana

šećerna repa, suncokret, krompir : 70 dana

soja, CTM kukuruz : obezbeđena vremenom primene

**BASF**

We create chemistry

# Focus® Ultra

Ultra zaštita useva  
od uskolisnih korova



AKTIVNA SUPSTANCA:  
25 g/l imazamoks

FORMULACIJA:  
koncentrovani rastvor  
(SL)

PAKOVANJE:  
5 L

## Pulsar® Plus

Herbicid **Pulsar® Plus** se primenjuje u suncokretu koji je otporan na imazamoks, **Clearfield® i Clearfield® Plus**.

USEVI

**Clearfield® i Clearfield® Plus suncokret  
(CLP hibridi)**

SPEKTAR DELOVANJA

Suzbija monokotiledone i dikotiledone korovske biljke koje niču iz semena:  
štir obični (*Amaranthus retroflexus*),  
štir (*Amaranthus powelli*),  
ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*),  
lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),  
divlji ovas (*Avena fatua*),  
tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*),  
pepeljuga obična (*Chenopodium album*),  
pepeljuga srcolisna (*Chenopodium hybridum*),  
tatula obična (*Datura stramonium*),  
proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*),  
broć divlji (*Galium aparine*),  
obični posunac (*Heliotropium europaeum*),  
prosinac (*Mercurialis annua*),  
vijušac njivski (*Polygonum convolvulus*),  
veliki dvornik (*Polygonum lapathifolium*),  
obični dvornik (*Polygonum persicaria*),  
muhar zeleni (*Setaria viridis*),  
gorušica poljska (*Sinapis arvensis*),  
kereće grožđe (*Solanum nigrum*),  
čistač jednogodišnji (*Stachys annua*),  
boca zelena (*Xanthium italicum*),  
čičak (*Xanthium strumarium*),  
parazitna cvetnica: volovod (*Orobanche spp.*)

KOLIČINA PRIMENE

1,2 - 2,0 l/ha

VREME I NAČIN PRIMENE

Kada je suncokret u fazi razvoja dva lista do faze razvijenosti osam listova (faze 12-18 BBCH skale).  
Primenjuje se folijarno, prskanjem.

KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)



**Clearfield®**  
Sistem Proizvodnje



**Clearfield® Plus**  
Sistem Proizvodnje Suncokreta

AKTIVNA SUPSTANCA:  
455 g/l pendimetalin

FORMULACIJA:  
**suspenzija kapsula  
(CS)**

PAKOVANJE:  
1 L

## Stomp® Aqua

Selektivni herbicid koji se primenjuje u suzbijanju jednogodišnjih travnih i širolisnih korova.

USEVI

**crni luk, beli luk, šargarepa, kupus, malina,  
grašak, krompir, paprika, paradajz, jabuka**

SPEKTAR DELOVANJA

**Dobro suzbija:**

proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), sivi muhar (*Setaria glauca*), obični štir (*Amaranthus retroflexus*), štir srcolisni (*A. hybridus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), obična pepeljuga (*Chenopodium album*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), obični ljutić (*Ranunculus arvensis*), jednogodišnji čistac (*Stachys annua*), poljska čestoslavica (*Veronica hederifolia*);

**Zadovoljavajuće suzbija:**

lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), kamilica (*Matricaria chamomilla*), obični dvornik (*Polygonum persicaria*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), mišjakinja (*Stellaria media*)

KOLIČINA PRIMENE

**Crni i beli luk:** 2,5-3,0 l/ha

**Šargarepa:** 2,0-2,5 l/ha

**Kupus:** 2,5-3,0 l/ha

**Malina:** 2,9 l/ha

**Grašak, krompir, paprika, paradajz, jabuka:** 3,5 l/ha

VREME PRIMENE

**Crni i beli luk:** tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva i korova.

**Šargarepa** posle setve, a pre nicanja useva i korova.

**U kupusu** se primenjuje kao zemljišni herbicid, uz inkorporaciju, pre rasadišvanja kupusa i pre nicanja korova.

**Kod maline** tretman izvršiti pre kretanja vegetacije.

**Grašak i krompir:** posle setve, a pre nicanja korova.

**Paradajz i paprika:** pre rasadišvanja, bez inkorporacije.

**Jabuka:** godinu dana nakon sadnje, u rano proleće, pre nicanja korova.

KARENCA

crni luk, beli luk i paprika: 75 dana

šargarepa: 60-90 dana

kupus: 90-100 dana

malina, grašak, krompir, paradajz i jabuka: obezbeđena

vremenom primene (OVP)

### ORIGINALNA FORMULACIJA ZA DUŽE DELOVANJE

- Snažno i bezbedno rešenje u povrću i voću
- Bolji ekološki profil i nema bojenja prskalice
- Originalno - a ekonomično



We create chemistry

# TEHNOLOGIJE PROIZVODNJE

**Clearfield®**

22

**Duo System®**

23



We create chemistry

**Clearfield®** je tehnologija gajenja biljaka koju je razvio **BASF**. U saradnji sa semenskim kućama nastali su hibridi suncokreta i uljane repice koji su tolerantni prema herbicidima iz hemijske grupe imidazolinona. Treba naglasiti da su dobijeni hibridi nastali kao rezultat tradicionalnog načina uzgoja suncokreta i uljane repice, a stvorena tolerancija na imidazolinone je dobijena bez primene transgene tehnologije (GMO).



**Clearfield®**  
Sistem Proizvodnje  
**Clearfield® Plus**  
Sistem Proizvodnje Suncokreta

# Clearfield®

**Clearfield®** sistem kombinuje visokoprinosne hibride sa odličnom zaštitom od najtvrdokornijih travnih i širokolistnih korova u usevima suncokreta i uljane repice.

Pored efikasnog suzbijanja dominantnih korova, **Clearfield® tehnologija** istovremeno omogućava efikasno suzbijanje i volovoda (*Orobanche spp.*)

Pruža mogućnost da izvučete maksimum iz svakog hektara. Odličan efekat tretiranja bez obzira na klimatske uslove.

Proizvođači zbog svih navedenih prednosti **Clearfield® tehnologije** povećavaju sigurnost i stabilnost proizvodnje.

Partneri u **Clearfield®** sistemu proizvodnje:



**DUO System®** je potvrđeno najefikasnije, najfleksibilnije, najpouzdanoće i najbezbednije po usev rešenje za suzbijanje travnih korova i rezistentnog divljeg sirka na herbicide iz hemijske grupe sulfonilurea u **DUO System®** hibridima kukuruza.



**Duo System®** je inovativan tandem herbicida **Focus® Ultra** i hibrida kukuruza otpornih na cikloksidim, koji omogućuje superiorno suzbijanje uskolistnih korova uz zagarantovanu selektivnost prema usevu.

# Duo System®

**Duo System®** je tehnologija suzbijanja jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih korova u kukuruzu primenom herbicida **Focus® Ultra**.

**Focus® Ultra** se može koristiti samo u hibridima kukuruza koji nose oznaku **Duo System®**.

**POSEBNA NAPOMENA**

Na tržištu Srbije trenutno su prisutne tri semenske kuće koje poseduju **Duo System®** hibride:

- **Lidea** (Pincki Duo i Blason Duo),
- **NS Semen** (NS-444 Ultra, NS-640 Ultra, NS-5041 Ultra i NS-3022 Ultra)
- **RAGT** (Lexx Duo).
- **RWA** (Voltige Duo).

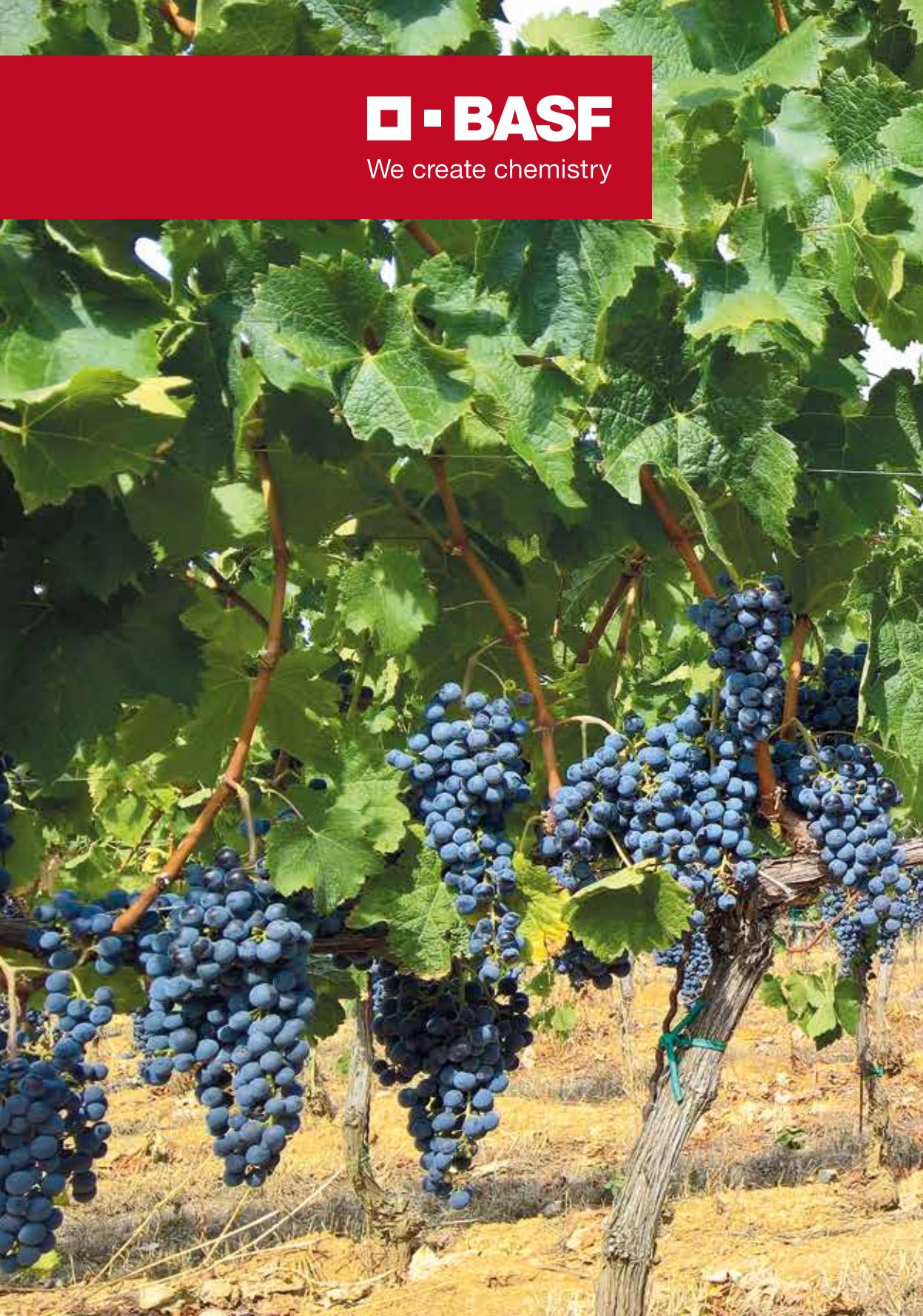


**PREDNOSTI PRIMENE Focus® Ultra U Duo System® TEHNOLOGIJI**

- Rešava problem sirka otpornog na sulfoniluree
- Potpuno suzbijanje i uništavanje rizoma
- Odlični efekti i kod zemljишne suše
- Izuzetna selektivnost
- Mogućnost kasnije primene, bez obzira na fazu porasta kukuruza
- Jedino rešenje za suzbijanje pirevine i zubače u kukuruzu



We create chemistry



# FUNGICIDI

<b>Bellis®</b>	26
<b>Cabrio® Top</b>	27
<b>Caramba®</b>	28-29
<b>Delan® 700 WG</b>	30-31
<b>Delan® Pro</b>	32-33
<b>Duett® Turbo</b>	34-35
<b>Faban®</b>	36-37
<b>Kumulus® DF</b>	38
<b>Orvego®</b>	39
<b>Pictor®</b>	40
<b>Polyram® DF</b>	41
<b>Priaxor®</b>	42-43
<b>Retengo®</b>	44-45
<b>Revycare®</b>	46-47
<b>Revyona®</b>	48-49
<b>Revyvit®</b>	50-51
<b>Sercadis®</b>	52-53
<b>Sercadis® Plus</b>	54-57
<b>Signum®</b>	58-61
<b>Systiva®</b>	62-63
<b>Vivando®</b>	64-65



We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

**252 g/kg boskalid****128 g/kg piraklostrobin**

FORMULACIJA:

**vododisperzibilne granule  
(WG)**

PAKOVANJE:

**250 g / 1 kg**

# Bellis®

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

USEVI

**jabuka i kruška**

SPEKTAR DELOVANJA

čađava pegavost lišća i krastavost plodova jabuke (*Venturia inaequalis*),  
čađava pegavost lišća i krastavost plodova kruške (*Venturia pyrina*),  
pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*),  
trulež plodova (*Monilinia spp.*)

KOLIČINA PRIMENE

0,8 kg/ha

VREME PRIMENE

**Bellis®** se primenjuje tokom vegetacije (BBCH 54-85) i to preventivno, pre sticanja uslova za sekundarno zaražavanje. Tokom zrenja (faza 81-87 BBCH skale), preventivno. Kod kasnije primene preparata (pred berbu) postiže se smanjenje pojave truleži plodova u skladištu, koju prouzrokuje patogen *Stemphylium vesicarium*, *Penicillium spp*, *Botrytis cinerea*, *Gleosporium spp.*

KARENCA

7 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

**50 g/kg piraklostrobin****550 g/kg metiram**

FORMULACIJA:

**vododisperzibilne granule  
(WG)**

PAKOVANJE:

**25 g / 250 g / 1 kg**

# Cabrio® Top

Folijarni fungicid sa preventivnim delovanjem i mogućnošću redistribucije.

USEVI

**vinova loza**

SPEKTAR DELOVANJA

plamenjača (*Plasmopara viticola*),  
pepelnica (*Uncinula necator*)

KOLIČINA PRIMENE

1,5 - 2,0 kg/ha

VREME PRIMENE

Preparatom **Cabrio® Top** tretiranja se obavljaju od faze pre cvetanja (BBCH 11-19) do početka sazrevanja bobica (BBCH 81-83) u intervalu od 12-14 dana. U slučaju visokog infektivnog potencijala i izrazito povoljnih vremenskih uslova za širenje oboljenja interval bi trebalo skratiti na 7-10 dana. Maksimalan broj tretiranja na istoj površini je 3-4 puta. Pri pravilnoj primeni ne postoji bojazan od fitotoksičnosti.

KARENCA

35 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

60 g/l metkonazol

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

5 L

PERFEKTNA ZAŠTITA KLASA  
SIGURNO I POVOLJNO

- Ekspert za suzbijanje fuzarijuma klasa
- Efikasno smanjenje količine mikotoksina u zrnu
- Najisplativije rešenje za visok prinos i kvalitet zrna

**Caramba®**

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

 USE VI

uljana repica, pšenica

 SPEKTAR DELOVANJA**Uljana repica:**bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*),  
suva trulež korena i stabljike (*Phoma lingam*)**Pšenica:**pepelnica (*Erysiphe graminis*),  
rđa (*Puccinia spp.*),  
siva pegavost lista (*Septoria tritici*),  
palež klasa (*Fusarium spp.*) KOLIČINA PRIMENE**Uljana repica:** 0,7 - 1,25 l/ha**Pšenica:** 1,2 - 1,5 l/ha VREME PRIMENE**Uljana repica, jeseni tretman:**

u fazi 4-6 listova (BBCH 14-16) u količini od 0,7 - 1,0 l/ha

**Uljana repica, prolećni tretman:**u fazi početka rasta stabla do početka cvetanja (BBCH 31-51)  
u količini od 1,0 - 1,25 l/ha**Pepelnica pšenice:** tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po  
pojavu simptoma, a pre početka širenja parazita na gornja tri lista  
uključujući zastavičar i klas**Rđa pšenice:** tokom vlatanja, klasanja i cvetanja, po  
pojavu simptoma, pre sticanja, odnosno, tokom sticanja uslova za  
širenje bolesti**Siva pegavost lista pšenice:** tokom vegetacije, po  
pojavu simptoma i postojanja uslova za širenje bolesti**Fuzarioza klasa pšenice:** u fazi kraja klasanja, (po  
pojavu svih klasova) i početkom cvetanja (vidljive prve polenove kese) KARENCA**pšenica:** 35 dana**uljana repica:** 56 dana POSEBNE NAPOMENEMešanje sa folijarnim ūbrivima nije dopušteno pre fenofaze  
prvog kolanca pšenice (BBCH 31).**Caramba®**Perfektna zaštita klasa  
Sigurno i povoljno

AKTIVNA SUPSTANCA:  
700 g/kg ditianon

FORMULACIJA:  
vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:  
1 kg



# Delan® 700 WG

Nesistemični fungicid, sa preventivnim delovanjem.

USE VI

**jabuka, kruška, trešnja, breskva, nektarina**

SPEKTAR DELOVANJA

**Jabuka i kruška:**

pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*),  
krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*)

**Breskva i nektarina:**

šupljikavosti lišća koštčavog voća  
(*Stigmina carpophila*=*Clasterosporium carpophilum*),  
krastavost (*Venturia carpophila*),  
sušenje pupoljaka (*Fusicoccum amygdali*)

**Trešnja:**

Šupljikavost (*Stigmina carpophila*),  
Pegavost lišća trešnje (*Blumeriella jaapii*),  
Uvijenost i sušenje lišća (*Gnomonia erythrostoma*)

KOLIČINA PRIMENE

**Jabuka i kruška:** 0,5-0,75 kg/ha

**Breskva i nektarina:** 0,5 – 0,7 kg/ha

**Trešnja:** 0,5-0,7 kg/ha

VРЕME PRIMENE

**Jabuka i kruška:** može se primeniti na dva načina U količini od 0,5 kg/ha od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (BBCH 53-79) najviše 6 puta u vegetaciji, uz razmak između primena 5-14 dana.

U količini 0,75 kg/ha u prve tri primene od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze drugog opadanja plodova (BBCH 53-73), pa potom tri tremana u količini od 0,5 kg/ha do stadijuma kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (do BBCH 79), uz razmak između primena 5-14 dana.

**Breskva i nektarina:** od faze zametanja plodova (BBCH 53) do zmetanja plodova (BBCH 71). Tretiranje nakon berbe - od faze početka opadanja lišća (BBCH 93) do potpunog opadanja lišća (BBCH 97).

**Trešnja:** Šupljikavost - od faze zametanja plodova (BBCH 71), pegavost i sušenje lišća - od završetka cvetanja (BBCH 67), tretiranje nakon berbe - u fazi kada su listovi još uvek zeleni (BBCH 91)

KARENCA

**Jabuka i kruška:** 48 dana

**Breskva i nektarina:** 28 dana

**Trešnja:** 21 dan

POSEBNE NAPOMENE

Ne sme se mešati sa uljanim formulacijama, preparatima alkalne reakcije i sumpornim preparatima.



AKTIVNA SUPSTANCA:

125 g/l ditianon  
561 g/l kalijum fosfonat

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



## PROAKTIVNA TEHNOLOGIJA

**JABUKA**

- Pouzdana zaštita u uslovima snažnog pritiska *Venturije*
- Jačanje prirodnog imuniteta biljke
- Odlična pokrivenost i najveća otpornost na spiranje kišom u odnosu na druge kontaktne preparate

**VINOVA LOZA**

- Potpuni sistemik protiv plamenjače vinove loze i dodatno delovanje na fomopis i crnu trulež
- Jačanje prirodnog imuniteta biljke
- Odlična pokrivenost i najveća otpornost na spiranje kišom u odnosu na druge kontaktne preparate

# Delan® Pro

Fungicid koji se odlikuje odličnim preventivnim delovanjem na prouzrokovalo oboljenja u jabučastom voću i vinskim sortama vinove loze.

USE VI

**jabučasto voće i vinske sorte vinove loze**

SPEKTAR DELOVANJA

čađava pegavost lista i krastavost plodova jabučastog voća (*Venturia spp.*), crna pegavost vinove loze (*Phomopsis viticola*), plamenjača vinove loze (*Plasmopara viticola*), crna trulež vinove loze (*Guignardia bidwellii*)

KOLIČINA PRIMENE

**Jabuka** - 2,5 l/ha

**Vinske sorte vinove loze** - 3,0-4,0 l/ha

VREME PRIMENE

**Jabuka** - od faze kada je vidljiv zeleni listić koji okružuje cvetove pa do početka zrenja (BBCH 53-81)

**Vinske sorte vinove loze** - od faze kada je cvast jasno vidljiva do faze šarka bobica (BBCH 53-83)

KARENCA

**Jabučasto voće**: 35 dana

**Vinske sorte vinove loze**: 42 dana

POSEBNE NAPOMENE

Treba biti oprezan pri mešanju sa preparatima koji sadrže karbonate i bikarbonate.



We create chemistry

# Delan® Pro

## PROaktivna TEHNOLOGIJA



AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l Revysol®

150 g/l kresoksim-metil

FORMULACIJA:

koncentrovane suspenzije  
(SC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



#### NOVA FORMULA ZA TURBO PRINOSE

- Ekonomično rešenje za stabilne i visoke prinose
- Širok spektar delovanja i otpornost na stres
- Fleksibilna doza primene prilagođena uslovima u polju
- Efikasnost u nepovoljnim vremenskim uslovima

## Duett® Turbo

Duett® Turbo je fungicid širokog spektra delovanja koji se koristi za suzbijanje bolesti lista strnih žita.

USE VI  
pšenica, ječam, raž i tritikale

SPEKTAR DELOVANJA

**Pšenica:**

siva pegavost lista (*Zymoseptoria tritici*),  
smeđa lisna rđa (*Puccinia tritici*),  
žuta rđa (*Puccinia striiformis*)  
pepelnica (*Blumeria graminis*),  
fuzarium (*Fusarium spp.*)  
žuto-smeđa pegavost (*Pyrenophora tritici-repentis*)  
poleganje (*Oculimacula yallundae*)

**Ječam:**

mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*)  
Pepelnica (*Blumeria gramiis*)

**Raž:**

Pepelnica (*Blumeria gramiis*)  
Smeđa rđa (*Puccinia recondita*)

**Tritikale:**

Pepelnica (*Blumeria gramiis*)  
Siva pegavost lista (*Septoria tritici*)  
Smeđa rđa (*Puccinia recondita*)  
Žuta rđa (*Puccinia striiformis*)

KOLIČINA PRIMENE  
0,6-1,0 l/ha

VREME PRIMENE

**Pšenica:** u fenofazi između početka rasta stabljike i kraja cvetanja pšenice (BBCH 30-69)

**Ječam:** u fenofazi između početka rasta stabljike i pre pojave cvetova (BBCH 30-49)

**Raž i tritikale:** od početka vlatanja do kraja cvetanja (BBCH 30-69)

KARENCA  
35 dana

POSEBNE NAPOMENE

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini je 2 puta.

# Duett Turbo®

## Uspostavlja ravnotežu



AKTIVNA SUPSTANCA:

250 g/l pirimetanil

250 g/l ditianon

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:

1 L



#### PRVI FUNGICID ZA SUZBIJANJE ČAĐAVE KRASTAVOSTI SA CO CRYSTAL TEHNOLOGIJOM

- Odlična zaštita lista i ploda
- Pouzdano delovanje na višim i nižim temperaturama
- Sposoban da „preseče“ infekciju u nastajanju
- Preventivno i lokal-sistemično delovanje

# Faban®

Lokal-sistemični i kontaktni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Njegova jedinstvena formulacija, Co-Crystal strukture, omogućava mu da aktivne materije ne isparavaju, te samim tim osigurava duže delovanje.

USEVI

**jabuka**

SPEKTAR DELOVANJA

čađava pegavost lišća i krastavost plodova jabuke (*Venturia inaequalis*)

KOLIČINA PRIMENE

1,2-1,6 l/ha

VREME PRIMENE

Tretiranjem tokom perioda primarnih zaraza, od fenofaze „mišijih usiju“ do fenofaze kada su plodovi oko 70% krajnje veličine (BBCH 10-77).

KARENCA

56 dana



**BASF**

We create chemistry

# Faban®

Prvi fungicid za suzbijanje čađave  
krastavosti sa Co-Crystal tehnologijom



AKTIVNA SUPSTANCA:  
800 g/kg sumpor

FORMULACIJA:  
vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:  
1 kg / 25 kg



# Kumulus® DF

Nesistemični fungicid sa preventivnim delovanjem.

USEVI

**jabuka i vinova loza**

SPEKTAR DELOVANJA

pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*)  
pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)

KOLIČINA PRIMENE

0,3 - 0,5 %

VREME PRIMENE

U zasadima jabuke preporuka je tretman izvršiti pre cvetanja (BBCH 51-59) u koncentraciji od 0,3%, a posle cvetanja (BBCH 67) u koncentraciji 0,3-0,5%.

U zasadu vinove loze za preventivni tretman preporučujemo koncentraciju od 0,3%, a pri tretmanima u vreme pojave bolesti koncentraciju 0,3-0,5%.

KARENCA

jabuka: 14 dana  
vinova loza: 28 dana

POSEBNE NAPOMENE

- Najbolje rezultate ostvaruje ako se koristi preventivno (pre početka razvoja bolesti)
- Može se mešati sa većinom drugih preparata, izuzev sa preparatima jake alkalne i jake kisele reakcije
- Kumulus® se nesmetano koristi u biološkoj proizvodnji grožđa



AKTIVNA SUPSTANCA:  
300 g/l Initium®  
225 g/l dimetomorf

FORMULACIJA:

**koncentrovana suspenzija  
(SC)**

PAKOVANJE:

250 ml/ 1 L



## PREDNOSTI PRIMENE:

1. Registrovan u velikom broju povrtarskih kultura, krompiru i vinovoj lozi protiv plamenjače.
2. Najbolji efekat se postiže ako se sa primenom počne od početka vegetacije i u najpovoljnijim uslovima za razvoj bolesti.
3. Kratka karenca kao dodatna prednost i mogućnost primene pred samu berbu.

# Orvego®

Sistemični folijarni fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem.

USEVI  
**paradajz, krastavac, krompir i vinova loza**

SPEKTAR DELOVANJA

Plamenjača paradajza (*Phytophthora infestans*), plamenjača krastavca (*Pseudoperonospora cubensis*), plamenjača krompira (*Phytophthora infestans*), plamenjača vinove loze (*Plasmopara viticola*)

KOLIČINA PRIMENE  
0,8 l/ha

VREME PRIMENE

Fungicid **Orvego®** je najbolje primenjivati preventivno, i to:  
**U paradajzu:** preventivno, pre pojave simptoma, od faze kotiledona do faze pune zrelosti (BBCH 10-89)

**U krompiru:** preventivno, pre pojave simptoma, u toku vegetacije (BBCH 20-89)

**U krastavcu:** preventivno, pre pojave simptoma, tokom vegetacije (BBCH 20-89);

**U vinovoj lozi:** preventivno, pre pojave simptoma, tokom vegetacije (BBCH 53-83)

KARENCA  
paradajz i krastavac: 1 dan  
krompir: 7 dana  
vinova loza: 35 dana



AKTIVNA SUPSTANCA:

200g/l boskalid

200g/l dimoksistrobin

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:

1 L / 5L

**GARANCIJA ZA VIŠI PRINOS**

- Premium fungicid za suncokret i uljanu repicu
- Efikasno suzbija prouzrokovaca crne pegavosti, bele i sive truleži
- Pozitivno utiče na kondiciju biljke
- Omogućava ujednačeno dozrevanje i stvara preduslove za bolji prinos

**Pictor®**

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

 USEVI**suncokret, uljana repica** SPEKTAR DELOVANJAbela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*),  
siva trulež (*Botrytis cinerea*),  
crna pegavost (*Alternaria brassicae*),  
trulež (*Phoma lingam*) KOLIČINA PRIMENE

0,3 - 0,5 l/ha

 VREME PRIMENE

**U suncokretu:** preventivno, pre sticanja uslova za zaražavanje:  
Prvo tretiranje: tokom fenofaze butona (BBCH 55-59)  
Drugo tretiranje: u fenofazi punog cvetanja (BBCH 65)

**U uljanoj repici:** pre (BBCH 31-51) i tokom cvetanja (BBCH 61-69).

 KARENCA

28 dana

 POSEBNE NAPOMENE

Ne sme se mešati sa preparatima na bazi hlorpirifosa.

AKTIVNA SUPSTANCA:

700 g/kg metiram

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:

1 kg

**Polyram® DF**

Nesistemični fungicid sa preventivnim delovanjem.

 USEVI**jabuka, vinova loza, kruška, krompir i paradajz** SPEKTAR DELOVANJAčađava pegavost lista i krastavost plodova jabuke (*Venturia inaequalis*),  
plamenjača vinove loze (*Plasmopara viticola*),  
čađava pegavost lista i krastavost plodova kruške (*Venturia pyrina*),  
plamenjača krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*),  
crna pegavost krompira i paradajza (*Alternaria solani*) KOLIČINA PRIMENE**Jabuka, vinova loza i kruška:** 0,2 %**Krompir i paradajz:** 1,5 - 2,0 kg/ha VREME PRIMENE

U zasadima jabuke i kruške optimalno vreme primene je od faze roze populika (BBCH 57), u zasadima vinove loze i u usevu krompira i paradajza pre ostvarivanja uslova za sekundarne infekcije.

 KARENCAjabuka, kruška, stone sorte vinove loze: 28 dana  
vinske sorte vinove loze: 35 dana  
krompir i paradajz: 14 dana

AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Xemium®  
150 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L

**CILJAJ VISOKO**

- Izuzetna efikasnost u suzbijanju lisnih pegavosti, rđa i pepelnice u pšenici zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji SDHI i strobilurina
- Bez premca u zaštiti ječma od mrežaste i sive pegavosti i ramularije
- Jedinstvena zaštita novog porasta zahvaljujući jedinstvenoj pokretljivosti u biljci
- Zaštita do 6 nedelja primenom u fazi lista zastavičara obezbeđuje duži period nalivanja zrna
- Osigurava visok i kvalitetan prinos kroz pozitivan uticaj na kondiciju gajene biljke i toleranciju na stres

**Priaxor®**

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

 USE VI

- pšenica (ozima, jara, durum i spelta)
- ječam (ozimi i jari)
- raž
- tritikale

 SPEKTAR DELOVANJA

pepelnica (*Erysiphe graminis*),  
siva pegavost lista (*Septoria tritici*),  
bolest stablike (*Helminthosporium sativum*),  
žuta lisna rđa (*Puccinia striiformis*),  
lisna rđa (*Puccinia recondita*),  
mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*),  
sočivasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)

 KOLIČINA PRIMENE

0,75 - 1,5 l/ha

 VREME PRIMENE

Od pojave 5 vidljivih izdanaka do kraja cvetanja  
(BBCH 25-69)

 KARENCA

35 dana

 POSEBNE NAPOMENE

Pored fungicidnog delovanja **Priaxor®** ima izuzetno pozitivan uticaj i na fiziologiju same biljke, što rezultira povećanjem prinosa i tolerantnosti na brojne stresne faktore.

**BASF**

We create chemistry

**Priaxor®**  
**Ciljaj visoko!**Najbolji izbor za zdravo žito

AKTIVNA SUPSTANCA:

200 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

1 L



# Retengo®

Fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem.

USEVI

**Suncokret i kukuruz**

SPEKTAR DELOVANJA

**Kukuruz:**

siva pegavost lista kukuruza (*Helminthosporium turcicum*),  
plesnivost klica i zrna kukuruza (*Fusarium spp.*)

**Suncokret:**

siva trulež (*Botrytis cinerea*),  
rđa (*Puccinia helianthi*)

KOLIČINA PRIMENE

**Suncokret:** 0,5 – 1,0 l/ha

**Kukuruz:** 1,0 l/ha

VРЕME PRIMENE

**Suncokret:** fungicid Retengo® je najbolje primenjivati u fazi razvoja suncokreta od sedmog razvijenog lista do faze kada je seme na spoljnoj trećini glavice sive boje i dostiglo je krajnje dimenzije (BBCH 16-75)

**Kukuruz:** od fenofaze početka rasta stabljike do faze kada su gornji i donji deo metlice u cvetanju, svila potpuno razvijena (BBCH 30-65).

KARENCA

**suncokret:** 21 dan

**kukuruz:** obezbeđena vremenom primene (OVP)

POSEBNE NAPOMENE

Ne sme se mešati sa preparatima na bazi hlorpirifosa.



AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/l Revysol®

100 g/l piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L

# Revycare®

Snagom dve jedinstvene aktivne materije, različitog mehanizma delovanja, REVYCARE®, snažno i sigurno kontroliše sve dominantne bolesti u strnim žitima.

USEVI

- pšenica (ozima i jara)
- ozimi i jari ječam
- raž
- ovas
- tritikale

SPEKTAR DELOVANJA

**Pšenica (ozima i jara):**

rđa (*Puccinia helianthi*),  
žuta rđa (*Puccinia striiformis*),  
siva pegavost lista (*Septoria tritici*),  
pepelnica (*Erysiphe graminis*),  
fuzarioze (*Fusarium spp*, *Microdochium nivale*)

**Ječam (ozimi i jari):**

mrežasta pegavost lista (*Pyrenophora teres*),  
okruglasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*),  
mrežasta pegavost (*Helminthosporium teres*),  
ramulariozna pegavost lista (*Ramularia colloeygni*),  
pepelnica (*Erysiphe graminis*)

**Tritikale:**

rđa (*Puccinia striiformis*),  
siva pegavost lista (*Septoria tritici*)

**Raž:**

rđa (*Puccinia striiformis*),  
okruglasta pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)

**Ovas:**

pepelnica (*Erysiphe graminis*)

KOLIČINA PRIMENE

0,75 - 1,5 l/ha

VREME PRIMENE

**Za sve navedene useve:** Od početka rasta stabljike (BBCH 30) do kraja cvetanja (BBCH 69)

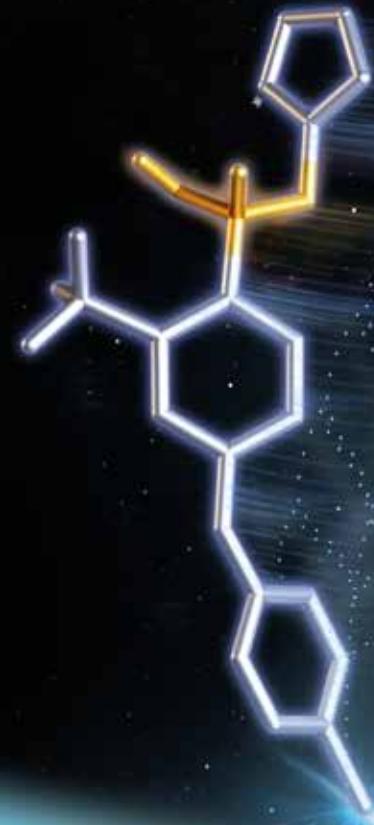
KARENCA

35 dana

We create chemistry

# REVYCARE®

## ZA KLASU IZNAD



AKTIVNA SUPSTANCA:

**Revysol® 100 g/l  
(mefentriflukonazol)**

FORMULACIJA:

**koncentrat za emulziju  
(EC)**

PAKOVANJE:

**1L/5L****REVYONA®  
BOLJA I DRUGAČIJA**

- Nova generacija triazola u voćarstvu i vinogradarstvu
- Širok spektar delovanja na bolesti
- Bez konkurenčije u kontroli pepelnice
- Pouzdano delovanje u svim vremenskim uslovima
- Efikasan i kod prisutne rezistencije
- Povećava kvalitet i svežinu plodova

**NOVO****Revyona®**

Fungicid nove generacije širokog spektra delovanja, registrovan u skladu sa zahtevnim regulatornim standardima.

 **USEVI**

**jabuka, kruška, trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina i vinova loza**

 **SPEKTAR DELOVANJA**

**jabuka, kruška:**

čađava pegavost lista i krastavost ploda jabuke (*Venturia inaequalis*)

čađava pegavost lista i plodova kruške (*Venturia pyrina*)

pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*)

Mrka prstenasta pegavost listova (*Stemphylium sp*)

**trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina:**

Trulež (*Monilinia spp.*)

Pepelnica (*Spaeroteca spp.*)

**vinova loza:**

pepelnica vinove loze (*Erysiphe necator*)

crna trulež (*Guinardia bidwellii*)

 **KOLIČINA PRIMENE**

**jabuka, kruška:**

1,3 l/10.000 m<sup>2</sup> površine lisne mase, ili 2 l/ha što je maksimalno dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 7-10 dana.

**trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina:**

1,0 l/10.000 m<sup>2</sup> površine lisne mase, ili 1,8 l/ha što je maksimalna dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 7 dana.

**vinova loza:**

1,0 l/10.000 m<sup>2</sup> površine lisne mase, ili 1,3 l/ha što je maksimalna dopuštena doza za primenu po tretmanu u intervalu od 10-14 dana.

 **VREME PRIMENE**

**jabuka, kruška:**

Tretirati od početka otvaranja cvetnih pupoljaka (kada zeleni listići pokrivaju vidljive cvetove) do stadijuma sazrevanja plodova (povećanje inteziteta boje specifične za kultivar) (BBCH 53-85)

**trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina:**

Tretirati od vidljivih cvetnih pupoljaka (još uvek zatvorenih) do potpunog sazrevanja plodova (BBCH 55-89)

**vinova loza:**

Tretirati od četiri razvijena lista, do šarka bobica (BBCH 14-83)

 **KARENCA**

**jabuka, kruška:** 28 dana

**trešnja, višnja, šljiva, breskva, kajsija, nektarina:** 3 dana

**vinova loza:** 21 dan

**Revyona®  
Bolja i drugačija****BASF**

We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

75 g/l Revysol®

FORMULACIJA:

koncentrovana  
suspenzija (SC)

PAKOVANJE:

5 L

**U PRAVI ČAS!**

- Nova snaga u borbi protiv cerkospore i širenja rezistencije
- Pouzdan u svim vremenskim uslovima
- Moćno rešenje za zdrav list i stabilan prinos korena i šećera

**Revavit®**

Fungicid koji ima preventivna i kurativna svojstva i koristi se za suzbijanje širokog spektra gljivičnih oboljenja.

 **USE VI****šećerna repa, uljana repica, suncokret, kukuruz** **SPEKTAR DELOVANJA**

**Šećerna repa:** pegavost lista šećerne repe (*Cerospora beticola*), pepelnica šećerne repe (*Erysiphace betae*) rđa šećerne repe (*Uromyces beta*), pegavost šećerne repe (*Ramularia beticola*)

**Uljana repica:** suva trulež korena i rak stabljike (*Plenodomus lingam/Phoma lingam*), bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*), crna pegavost (*Alternaria spp.*), plamenjača (*Hyalospora parasitica*), verticiliozna uvelost (*Veriticillium sp.*), bela pegavost (*Pyrenopeziza brassicae*)

**Suncokret:** sivomrka pegavost (*Diaporthe helianthi/Phomopsis helianthi*), crna pegavost stabljike (*Plenodomus lindquistii/Phoma macdonaldi*), mrka pegavost suncokreta (*Alternaria helianthi*) bela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)

**Kukuruz:** siva lisna pegavost kukuruza (*Setosphaeria turcica*), sočivasta pegavost kukuruza (*Kabatiella zeae*), trulež stabljike i klipova kukuruza (*Fusarium spp.*), rđa kukuruza (*Puccinia sorghi*)

 **KOLIČINA PRIMENE**

šećerna repa: 0,7 l/ha - 1,5 l/ha

uljana repica: 0,75 l/ha - 2,0 l/ha

suncokret: 1 l/ha - 1,5 l/ha

kukuruz: 0,75 l/ha - 1,25 l/ha

 **VREME PRIMENE**

**Šećerna repa:** Tretirati od potpunog zatvaranja redova (listovi pokrivaju 90% zemlje), pa sve do kada koren dostigne veličinu za vađenje (BBCH 39-49)

**Uljana repica:** u fenofazi od 3-8 listova (u jesen, za ozimu repicu) BBCH 13-18 ili u rano proleće u stadijumu od formirane prve internodije do pojave vidljivih, ali još uvek zatvorenih cvetnih pupoljaka na glavnoj stabljiki (BBCH 31-55) ili kada su pojedinačni cvetni pupoljci (sekundarne cvasti) vidljivi, ali još uvek zatvoreni do kada 50% mahuna dostigne svoju krajnju veličinu (BBCH 57-75)

**Suncokret:** u fenofazi od kada je vidljiva prva izdužena internodija pa do kraja cvetanja (BBCH 31-69)

**Kukuruz:** od pojave prvog kolentca pa sve do kraja cvetanja: svila potpuno suva (BBCH 31-69)

 **KARENCA**

šećerna repa: 28 dana

uljana repica, suncokret, kukuruz: OVP

**BASF**

We create chemistry

**Revavit®  
U pravi čas!**

NOVA SNAGA U ZAŠТИTI

OD CERKOSPORE

AKTIVNA SUPSTANCA:  
300 g/l Xemium®

FORMULACIJA:  
koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:  
100 ml / 300 ml / 1 L



#### NOVI STANDARD PROTIV PEPELNICE

##### • JABUKA

POTPUN - I na pepelnici i venturiju.  
PRILAGOĐEN - I na niskim i na visokim temperaturama.

ISPLATIV - I prinos i kvalitet.

##### • VINOVA LOZA

SNAŽAN - Protiv pepelnice i dodatno protiv crne truleži  
JEDINSTVEN - Pokretljiv da zaštiti novi porast  
POUZDAN - Usvaja se brzo i pruža dugotrajnu zaštitu

# Sercadis®

Močno oružje u zaštiti jabuke od pepelnice i čađave krastavosti kao i u zaštiti vinove loze od pepelnice i crne truleži. Zahvaljujući odličnoj pokretljivosti, Sercadis® bolje i efikasnije stiže do cilja i preseca infekciju u odnosu na druge SDHI fungicide.

##### USEVI

**jabuka, kruška, vinova loza, breskva, nektarina i kajsija**

##### SPEKTAR DELOVANJA

Pepelnica jabuke (*Podosphaera leucotricha*),  
Čađava pegavost i krastavost plodova jabuke i kruške  
(*Venturia inequalis* i *Venturia pyrina*)  
Pepelnica vinove loze (*Uncinula necator*)  
Pepelnica breskve, nektarine i kajsije (*Sphaera pannosa*)

##### KOLIČINA PRIMENE

**U zasadima jabuke i kruške:** 0,25-0,3 l/ha

**U zasadima vinove loze, breskve, nektarine i kajsije:** 0,15 l/ha

##### VREME PRIMENE

**jabuka:** optimalna faza primene je od momenta kada su prvi listovi vidljivi (faza mišje usi) i dalje tokom vegetacije (BBCH 10-78). Treba izbegavati kurativno delovanje na "venturiju" (nakon infektivne kiše) kako se preparati ove grupe ne bi izlagali riziku od rezistencije. Zahvaljujući fleksibilnosti i manjoj zavisnosti od temperatura može se koristiti i pre i posle cvetanja ali ne više od tri puta u sezoni. Nema negativnog uticaja na cvetanje i oplodnju jabuke.

**kruška:** tretman fungicidom Sercadis® se obavlja od fenološke faze pucanja pupoljaka do početka zrenja (BBCH 53-81).

**vinova loza:** od fenološke faze kada je otvoren prvi list do početka zrenja bobica (BBCH 11-83). U zavisnosti od vremenskih prilika, interval između tretiranja treba da bude najmanje 10 dana.

**breskva, nektarina i kajsija:** od faze bubrenja cvetnih pupoljaka do faze kada plodovi imaju sortnu boju (BBCH 51-85).

##### KARENCA

jabuka, kruška i vinova loza: 35 dana  
breskva, nektarina i kajsija: 21 dan

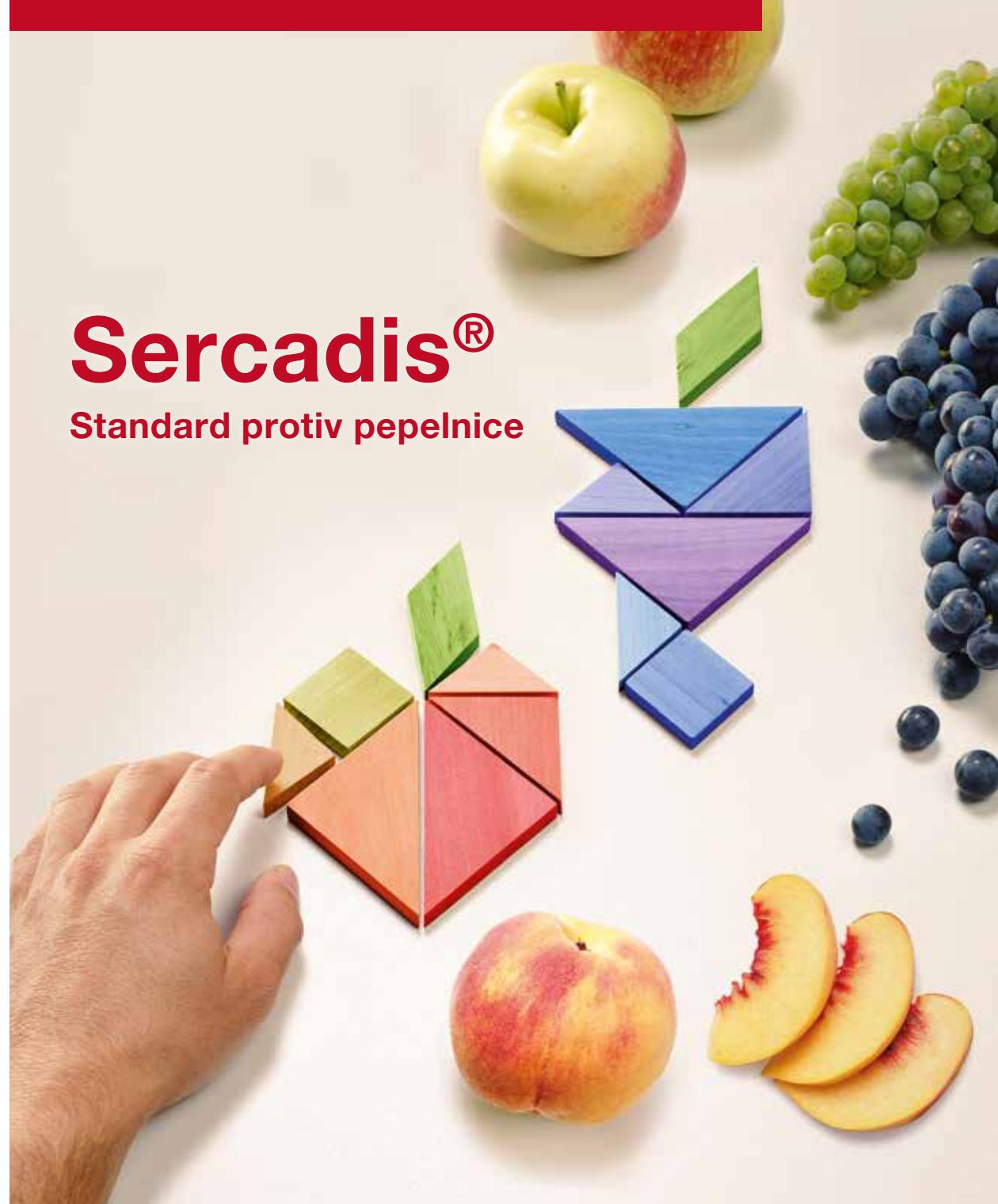


**BASF**

We create chemistry

# Sercadis®

## Standard protiv pepelnice



AKTIVNA SUPSTANCA:

**Xemium® 75g/l**  
**Difenokonazol 50g/l**

FORMULACIJA:

**Koncentrovana suspenzija  
(SC)**

PAKOVANJE:

**10 ml / 50 ml / 250 ml / 1 L****SPECIJALISTA ZA POVRĆE**

- Idealna kombinacija dve aktivne materije i novi mehanizam delovanja, obezbeđuje širok spektar delovanja u velikom broju povrtarskih kultura
- Suzbijaju prouzrokovace pepelnice, alternarije, pegavosti lišća i crne truleži
- Brzo delovanje i zaštita novog porasta
- Kratka karenca

# Sercadis® Plus

Sistemični fungicid, kombinacije SDHI komponente (**Xemium®**) i dobro poznatog triazola (difenokonazol) predstavlja kombinaciju dva mehanizma delovanja, što je od izuzetne važnosti u antirezistentnoj strategiji.

USEVI I VREME PRIMENE

**krastavac, tikvica, dinja, lubenica i bundeve:**

U fenofazi od četvrtog lista do faze pune zrelosti: (BBCH 14 - 89)

**krompir:**

Kada 80% biljaka zatvori redove pa sve do kraja vegetacije tj. dok postoje uslovi za razvoj bolesti (BBCH 38 - 80)

**paradajz:**

Od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti (BBCH 14 - 89)

**paprika:**

Od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti (BBCH 14 - 89)

**kupus, karfiol, prokelj i brokoli:**

Od početka formiranja glavice do pune zrelosti (BBCH 41 - 91)

**grašak:**

Od fenofaze kada je razvijeno 5 pari listova do zelene zrelosti (BBCH 15 - 79)

**šargarepa:**

U fenofazi od drugog pravog razvijenog lista do faze kada je povećanje obima korena završeno (BBCH 12 - 49)

**jagoda:**

U fenofazi od otvaranja prvih cvetova do drugog roda (BBCH 60 - 89)

**salata, radič, endivija, motovilac i rukola:**

Od drugog pravog razvijenog lista do karakteristične veličine (BBCH 12 - 49)

**peršun:**

U fenofazi od drugog pravog razvijenog lista do faze kada je povećanje obima korena završeno (BBCH 12 - 49)

**patlidžan:**

U fenofazi od razvijenog četvrtog lista do pune zrelosti plodova (BBCH 14 - 89)

**praziluk:**

Primenjuje se od faze 3 lista do potpunog razvoja lukovice (BBCH 13 - 49)

**jabuka i kruška:**

U fenofazi od otvaranja pupoljaka do početka sazrevanja (BBCH 53 - 81)

USEV/KULTURA	SPEKTAR DELOVANJA	DOZA	KARENCA
 <b>Krastavci, tikvice, dinje, lubenice i bundeve</b>	pepelnice krastavca ( <i>Erysiphe cichoraceaerum</i> ) bolesti lista i stabla ( <i>Stagnosporopsis cucurbitacearum, Mycosphaerella melonis, Diddymella bryoniae</i> ) pepelnica tikvice ( <i>Podosphaera fuliginea</i> )	0,6 l/ha	3 dana
 <b>Krompir</b>	crna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,75 l/ha	3 dana
 <b>Paradajz</b>	pepelnice ( <i>Leveilula taurica, Oidium lycopersici</i> ) crne pegavosti ( <i>Alternaria solani</i> )	0,6 l/ha za pepelnice 1,0 l/ha za crnu pegavost	3 dana
 <b>Paprika</b>	pepelnice ( <i>Leveilula taurica</i> ) crne pegavosti ( <i>Alternaria solani</i> )	0,6 l/ha za pepelnice 1,0 l/ha za crnu pegavost	3 dana
 <b>Kupus, karfiol, prokelj i brokoli</b>	prstenasta pegavost lista ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ) crna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> )	1,0 l/ha	14 dana
 <b>Grašak</b>	pegavosti ( <i>Ascochyta pisii</i> ) paleži graška ( <i>Ascochyta pinodes</i> )	2,0 l/ha	7 dana
 <b>Šargarepa</b>	pepelnica ( <i>Erysiphe heraclei, Leveilula spp.</i> ) paleži lišća ( <i>Alternaria dauci</i> ) bela trulež ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,6 l/ha za pepelinicu 1,0 l/ha za alternariju 2,0 l/ha za belu trulež	7 dana
 <b>Jagode</b>	pepelnica ( <i>Sphaeroteca macularis</i> )	0,6 l/ha	1 dan
 <b>Salata, radič, endivija, motovilac i rukola</b>	bela trulež ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) bela trulež salate ( <i>Sclerotinia minor</i> )	2,0 l/ha	14 dana
 <b>Peršun</b>	pegavosti ( <i>Alternaria spp.</i> ) bela trulež ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0 l/ha za alternariju 2,0 l/ha za belu trulež	7 dana
 <b>Patlidžan</b>	crna pegavost ( <i>Alternaria solani</i> ) pepelnice ( <i>Leveilula taurica, Erysiphe sp.</i> )	0,6 l/ha	3 dana
 <b>Praziluk</b>	crna pegavost ( <i>Alternaria porrii</i> ) rđa ( <i>Puccinia allii</i> )	1,0 l/ha	14 dana
 <b>Jabuke i kruške</b>	čadava krastavost ( <i>Venturia inaequalis, V. Pyrina</i> ) pepelnica ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	1,2 l/ha za čadavu krastavost 0,72 l/ha za pepelinicu	35 dana



We create chemistry

# Sercadis® Plus

Specijalista za povrće



AKTIVNA SUPSTANCA:

267 g/kg boskalid  
67 g/kg piraklostrobin

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:

8g / 30g / 100g / 500g



## UVEK DOBAR

- Fungicid s najširim spektrom primene na tržištu
- Suzbijanje ekonomski najznačajnije bolesti u voću i povrću
- Bolji kvalitet ploda – lakše čuvanje i transport

**Signum®**

Sistemični, preventivni i kurativni fungicid širokog spektra delovanja, rešava najznačajnije bolesti voća i povrća i omogućava proizvodnju zdravih plodova visokog kvaliteta.

 USEVI I VREME PRIMENE**Višnja:**

Prvo tretiranje: pred cvetanje - 10% cvetova otvoreno (BBCH 61).

Drugo tretiranje: faza precvetavnja - cvetovi se smežuravaju, većina cvetova opala (BBCH 67)

**Breskva:**

od pojave cvetnog balona (BBCH 59) do punog cvetanja (BBCH 65/67) i/ili tokom zrenja plodova (BBCH 85/87)

**Malina i jagoda:**

Tokom cvetanja, precvetavanja, formiranja i zrenja plodova (BBCH 65-87)

**Krompir:**

Prvo tretiranje: na početku infekcije.

Drugo tretiranje: 2-3 nedelje posle prvog tretiranja

**Paradajz i paprika:**

Prvo tretiranje: na početku infekcije.

Drugo i treće tretiranje: 7-10 dana posle prvog, odnosno drugog tretiranja

**Salata, luk, celer, peršun i šargarepa:**

Preventivno, tokom vegetacije (BBCH 11-47)

**Šljiva i trešnja:**

Preventivna primena u toku vegetacije (BBCH 57-89)

Maksimalan broj tretiranja: 3

**Kajsija:**

Preventivno u fazi razvoja BBCH 75

**Borovnica:**

Primena u intervalu BBCH 57-60

**Lešnik i orah:**

Od početka cvetanja (faza 61 BBCH skale) do faze 90% formiranih plodova (BBCH 79).

Maksimalni broj tretiranja: 2

USEV/KULTURA	SPEKTAR DELOVANJA	DOZA	KARENCA
<b>Višnja</b>	sušenje cvetova, rodnih grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća ( <i>Monilinia laxa</i> ) i truleži plodova ( <i>Monilia fructigena</i> )	0,562-0,75 kg/ha	14 dana
<b>Trešnja</b>		0,75 kg/ha	3 dana
<b>Šljiva</b>	trulež plodova ( <i>Monilinia fructigena</i> )	0,75 kg/ha	7 dana
<b>Breskva</b>	sušenje cvetova, rodnih grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća ( <i>Monilinia laxa</i> ) i truleži plodova ( <i>Monilia fructigena</i> )	0,562-0,75 kg/ha	7 dana
<b>Kajsija</b>		0,25-0,75 kg/ha	
<b>Malina</b>	siva trulež ( <i>Botrytis cinerea</i> ) uvenuće pupoljaka i rodnih lastara ( <i>Didymella applanata</i> )	1,5 kg/ha 1,8 kg/ha	7 dana
<b>Jagoda</b>	Siva trulež ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,5 kg/ha	7 dana
<b>Krompir</b>	crna pegavost krompira i paradajza ( <i>Alternaria solani</i> ), plesnivost lista ( <i>Fulvia Fulva</i> )	0,25 kg/ha	14 dana
<b>Paradajz</b>	crna pegavost krompira i paradajza ( <i>Alternaria solani</i> ), plesnivost lista paradajza ( <i>Fulvia fulva</i> )	0,4 kg/ha 0,7 kg/ha	14 dana
<b>Paprika</b>	siva trulež ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> )	1 kg/ha	14 dana
<b>Salata</b>	plamenjača ( <i>Bremia lactuca</i> )	1,5 kg/ha	14 dana
<b>Luk</b>	plamenjača luka ( <i>Peronospora destructor</i> )	1,0 kg/ha	14 dana
<b>Celer</b>	Siva pegavost lišća ( <i>Septoria spp.</i> )	1,0 kg/ha	14 dana
<b>Peršun</b>	Crna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> )	1,0 kg/ha	14 dana
<b>Šargarepa</b>	Crna pegavost lišća mrkve ( <i>Alternaria dauci</i> ), pepelnica ( <i>Erysiphe heraclei</i> )	0,75 kg/ha	14 dana
<b>Borovnica</b>	siva trulež ( <i>Botrytis cinerea</i> ), ( <i>Colletotrichum sp</i> )	1,0 kg/ha	7 dana
<b>Lešnik, orah</b>	crna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> ), siva nekroza ( <i>Fusarium lateritium</i> ), antraknoze ( <i>Colletotrichum spp.</i> ), siva trulež ( <i>Cladosporium (Sclerotinia spp.)</i> ), crna pegavost lista i ploda oraha ( <i>Gnomonia leptostyla</i> )	1,0 kg/ha	28 dana



We create chemistry

# Signum®

Uvek dobar



AKTIVNA SUPSTANCA:  
333 g/l Xemium®

FORMULACIJA:  
Koncentrovana suspenzija  
za tretiranje semena (FS)

PAKOVANJE:  
10 L



#### INVESTICIJA KOJA SE UVEK ISPLATI

- Jedini fungicid za tretiranje semena koji štiti list
- Jesenja i rano-prolećna zaštita od najvažnijih bolesti lista i prizemnog dela stabla
- Jača imunitet i kondiciju biljke:
  - Bolji razvoj korenovog sistema
  - Intenzivnije bokorenje
  - Lakše prezimljavanje i prilagođavanje stresnim uslovima

# Systiva®

Systiva® je jesenja i rano-prolećna zaštita od najvažnijih bolesti lista i prizemnog dela stabla. Fungicid Systiva® jača imunitet i kondiciju biljke, donoseći bolji razvoj korenovog sistema, intenzivnije bokorenje i lakše prezimljavanje i prilagođavanje stresnim uslovima.

#### USEVI

- pšenica (ozima)
- ječam (ozimi i jari)
- raž
- tritikale
- ovas

#### SPEKTAR DELOVANJA

pepelnica pšenice (*Erysiphe graminis f. sp. tritici*),  
siva pegavost lista (*Septoria tritici*),  
lisna rđa pšenice (*Puccinia recondita*),  
žita rđa pšenice (*Puccinia striiformis*),  
fuzarioze (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*),  
lisna rđa ječma (*Puccinia hordei*),  
mrežasta pegavost ječma (*Pyrenophora teres*),  
prugasta pegavost ječma (*Pyrenophora graminea*),  
sočivasta pegavost ječma (*Rhynchosporium secalis*),  
pepelnica ječma (*Erysiphe graminis f. sp. hordei*),  
ramularijska pegavost (*Ramularia collo-cygni*)

#### KOLIČINA PRIMENE

pšenica: 75-150 ml na 100 kg semena  
ječam: 75-150 ml na 100 kg semena  
tritikale, raž, ovas: 100-150 ml na 100 kg semena

#### VREME PRIMENE

U toku dorade semena.

#### KARENCA

Obezbeđena vremenom primene (OVP)



**BASF**

We create chemistry

# Systiva®

Investicija koja se  
uvek isplati



AKTIVNA SUPSTANCA:  
500 g/l metrafenon

FORMULACIJA:  
koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:  
100 ml



# Vivando®

Lokal sistemični fungicid namenjen suzbijanju pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*). Njegova aktivna materija se ujednačeno raspoređuje po lisnoj površini putem klinovite faze. Sprečava prodror gljivice u biljno tkivo, te blokira rast i razvoj micelija. Najbolji efekat postiže se u preventivnoj primeni.

- USE VI  
vinova loza
- SPEKTAR DELOVANJA  
pepelница vinove loze (*Uncinula necator*)
- KOLIČINA PRIMENE  
0,015 - 0,020 %
- VREME PRIMENE  
Preventivno, pre uslova za ostvarivanje infekcije, počevši od faze kada su razvijena tri lista (BBCH 13) do fenofaze šarka bobice (BBCH 83).
- KARENCA  
28 dana



 **BASF**

We create chemistry



# INSEKTICIDI

**Alverde®**

68-69

 **BASF**

We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

240 g/l metaflumizon

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija  
(SC)

PAKOVANJE:

5 ml / 250 ml / 1 L

**PREDNOSTI PRIMENE:**

- Registrovan u velikom broju povrtarskih kultura i u krompiru
- Kratka karenca
- Odlično delovanje na sve larvene stadijume
- Sigurno dejstvo i na višim temperaturama
- Izuzetna otpornost na spiranje kišom
- Aktivna kontrola rezistentnosti u suzbijanju velikog broja štetočina

# Alverde®

Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

 USE VI

krompir, kupus, paradajz, paprika, kelj pupčar, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj glavati, prokelj, patlidžan, zelena salata

 SPEKTAR DELOVANJA

krompirova zlatica (*Leptinotarsa decemlineata*)  
veliki kupusar (*Pieris brassicae*)  
kupusna sovica (*Mamestra brassicae*)  
žuta kukuruzna sovica (*Heliothis armigera*)  
sovica (*Plusia* sp., *Spodoptera* sp., *Helicoverpa* spp.)  
kupusov moljac (*Plutella xylostella*)  
kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis*)  
južnoamerički moljac paradajza (*Tuta absoluta*)

 KOLIČINA PRIMENE

krompir: 0,20 - 0,25 l/ha  
paradajza, paprika, kupus, kelj pupčar, zelena salata, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj, prokelj, plavi patlidžan: 1,0 l/ha

 VREME PRIMENE

**Krompir:** u vreme kada preovalađuju mlađi larveni stupnjevi (I-III), uz maksimalno dva tretiranja na istoj površini u toku godine.

**Svo drugo povrće:** Tretiranje treba obaviti na početku napada gusenica u ranim razvojnim stadijumima. Dozvoljene su maksimalno 2 primene u vegetaciji u razmaku od 7 dana.

 KARENCA

paradajz, paprika, kupus, kelj pupčar, rukola, smeđa gorušica, kineski kupus, kelj glavati, prokelj, patlidžan: 3 dana  
zelena salata: 7 dana  
krompir: 14 dana





We create chemistry



# REGULATORI RASTA

**Cycocel® 750** 72

**Medax® Top** 73

**Regalis® Plus** 74-75



We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

750 g/l hlormekvat-hlorid

FORMULACIJA:

koncentrovani rastvor  
(SL)

PAKOVANJE:

10 L



# Cycocel® 750

Regulator rasta koji smanjuje visinu stabla i povećava otpornost useva na poleganje.

USEVI  
pšenica

KOLIČINA PRIMENE  
1,0 - 2,0 l/ha

VREME PRIMENE  
Od početka bokorenja do pojave drugog kolanca (BBCH 21-32).

KARENCA  
63 dana

POSEBNE NAPOMENE  
Može da se meša sa herbicidima i fungicidima koji se koriste u prvom tretmanu. Ne treba ga koristiti zajedno sa sredstvima koja u sebi sadrže stimulatore rasta (auksine, gibereline) jer oni podstiču izduživanje i tada će, inače vrlo povoljan efekat, izostati.

AKTIVNA SUPSTANCA:

300 g/l Mepikvat-hlorid  
50 g/l proheksadion-kalcijum

FORMULACIJA:

koncentrovana suspenzija  
(SC)PAKOVANJE:  
5 L

## VAŽAN KORAK DO STABILNOG PRINOSA

- Fleksibilno vreme primene
- Efikasan u svim klimatskim uslovima
- Poboljšava razvoj korenovog sistema i bolje ukorenjavanje
- Redukuje visinu stabla
- Povećava otpornost na poleganje
- Homogena visina useva omogućava lakšu žetu

# Medax® Top

Regulator rasta koji se primenjuje za regulaciju porasta i učvršćivanje stabljike strnih žita.

USEVI
 

- ozima pšenica,
- ječam (ozimi i jari)
- raž,
- tritikale

KOLIČINA PRIMENE  
0,6-1,0 l/ha

VREME PRIMENE  
**Ozima pšenica, ozimi ječam, jari ječam i tritikale:** od pojave stabljike do pojave lista zastavičara (BBCH 30-37)  
**Raž:** od pojave stabljike do potpuno razvijenog lista zastavičara (BBCH 30-39)

KARENCA  
Određena vremenom primene (OVP) ili u saglasnosti sa karencom preparata koji se koristi zajedno sa preparatom **Medax® Top**.

POSEBNE NAPOMENE  
Može da se meša sa herbicidima i fungicidima.

AKTIVNA SUPSTANCA:

100 g/kg proheksadion-kalcijum

FORMULACIJA:

vododisperzibilne granule  
(WG)

PAKOVANJE:

1,5 kg

**OBJEDINUJUJE TRI SVOJSTVA:**

- Regulacija rasta
- Osiguranje prinosa
- Jačanje biljke

# Regalis® Plus

Primenjuje se u zasadima jabuke i kruške radi:

- Sprečavanja porasta lastara i vodopija (skracivanje)
- Smanjenja opadanja plodova
- Stimulisanja zaštite od sekundarnih infekcija, prouzrokovača bakteriozne plamenjače jabučastog voća (*Erwinia amylovora*)

 USEVI**jabuka, kruška** KOLIČINA PRIMENE

- U količini od 0,5 – 2,5 kg/ha (5 - 25 g na 100m<sup>2</sup>), jednokratno ili u podeljenoj dozi (dvokratno)
- Maksimalna količina primene u toku jedne godine je 3 kg/ha (30g na 100m<sup>2</sup>)
- Za prvo tretiranje količina primene ne sme biti veća od 2,5 kg/ha (25g na 100m<sup>2</sup>)
- Za drugo tretiranje količina primene ne sme biti veća od 1,5 kg/ha (15g na 100m<sup>2</sup>)

 VREME PRIMENE

- Tretiranje početi kada je na lastarima razvijeno minimalno 3-5 listova (lastari dužine oko 5 cm). Kasniji tretmani su manje efikasni.
- Prvo tretiranje: od pocetka do kraja faze cvetanja (faze 60-69 BBCH-skale)
- Drugo tretiranje: od faze kada je plod veličine 10 mm pa do kada je plod polovine konačne veličine (faze 71-75 BBCH-skale)



**BASF**

We create chemistry

# Regalis® Plus





We create chemistry

# PROIZVODI SPECIJALNE NAMENE

**Dash®**

78

**Sepiret®**

79



We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:

100% metilestri masnih kiselina

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju  
(EC)

PAKOVANJE:

1 L / 5 L



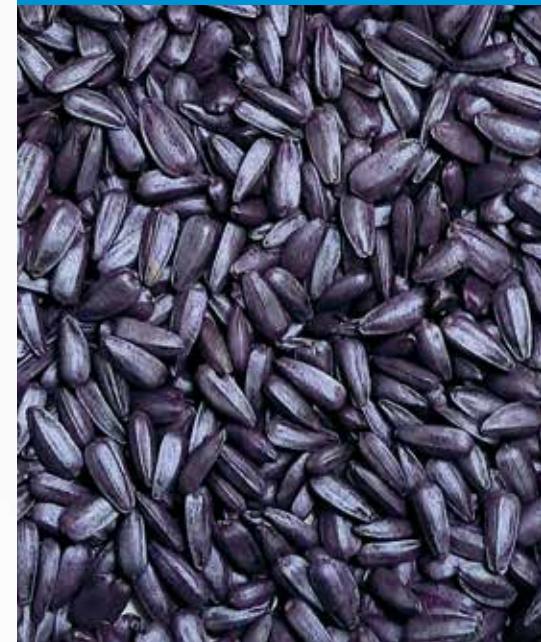
# Dash®

**Dash®** se kao pomoćno sredstvo koristi da smanjuje površinski napon vode, poboljšava kvašenje lisne površine korova i bolju distribuciju herbicida po tretiranoj površini. Primjenjuje se sa herbicidima BASF-a, prema navedenoj primeni u rešenjima o registraciji tih sredstava za zaštitu bilja (herbicidima).

Pogotovo je primetan efekat primene **Dash®**-a u kombinaciji sa pomenutim herbicidima u sušnim godinama, kada korovi, kao prirodan mehanizam borbe protiv prekomerne transpiracije, formiraju debelu voštanoj navlaku na listovima kroz koju sam herbicid teško penetrira. Okvašivač **Dash®** se primjenjuje u količini od 0,5-1,0 l/ha i dodaje se u rezervoar prskalice nakon rastvaranja herbicida. Vreme tretiranja, naravno zavisi od primjenjenog herbicida.



## TEČNO SREDSTVO ZA POKRIVANJE SEMENA



# Sepiret®

Sadrži: 1,2 - benzotiazol - 3 (2H)-on

- Sprečava skidanje sredstva za zaštitu bilja sa semena
- Poboljšava sipljivost i olakšava setvu
- Formulacija na bazi vode
- Formulacija spremna za upotrebu
- Lako čišćenje nakon upotrebe

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Kontaktirajte **BASF** tehnički tim za preporučenu upotrebu. Uvek proverite kompatibilnost svih komponenti u pripremljenom sredstvu pre pripreme velikih količina sredstva. Dobro promešajte sredstvo za oblaganje semena pre upotrebe.

#### Da biste dobili žitku masu:

- Prvo, pomešajte vodu sa sredstvom za tretiranje semena,
- Dalje, dodajte tečno sredstvo za pokrivanje semena, **Sepiret® 9290 FR Crvena**, i mešajte smešu još najmanje 10 minuta.

### POSEBNE NAPOMENE

- Može da izazove alergijsku reakciju.
- Ne primenjivati na seme ili hranu koje se koristi za ljudsku ishranu ili za ishranu životinja.
- Dobro izmešati pre upotrebe. Čuvajte od smrzavanja.

### ASORTIMAN:

- Sepiret E7328 Blue
- Sepiret 6052 Blue
- Sepiret 9290 FR Red
- Sepiret 9290 Red
- Sepiret 9417 Purple
- Sepiret FLO
- Sepiret F290 Colorless
- SECOMPLA 105

 **BASF**

We create chemistry



# TRETMAN SEMENA

**Premis®**

82-83

 **BASF**

We create chemistry

AKTIVNA SUPSTANCA:  
25 g/l tritikonazol

FORMULACIJA:  
koncentrovana suspenzija za  
tretiranje semena (FS)

PAKOVANJE:  
10 L



# Premis®

Premis® je fungicidni tretman semena na bazi tritikonazola, aktivne supstance iz grupe triazola, kontaktnog i sistemskog delovanja.

USEVI

pšenica (ozima, jara)  
ječam (ozimi, jari)  
raž (ozimi)  
tritikale (ozimi)  
ovas

SPEKTAR DELOVANJA

glavnica (*Tilletia tritici*),  
smrđljiva glavnica (*Tilletia foetida*),  
gar (*Ustilago tritici*),  
palež klijanaca (*Fusarium graminearum*),  
snežna plesan (*Fusarium nivale*),  
prugavost lista ječma (*Pyrenophora graminea*),  
mrežasta pegavost (*Pyrenophora teres*),  
sočivasta pegavost (*Rhynchosporium secalis*),

KOLIČINA PRIMENE

Ozima pšenica (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Ozimi ječam (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Ozimi tritikale (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Ozima raž (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Jara pšenica (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Jari ječam (150-200 ml preparata na 100 kg semena)  
Ovas (150-200 ml preparata na 100 kg semena)

VREME PRIMENE

U toku dorade semena

KARENCA

Obezbeđena vremenom primene u toku dorade semena





We create chemistry



# PROGRAMI ZAŠTITE

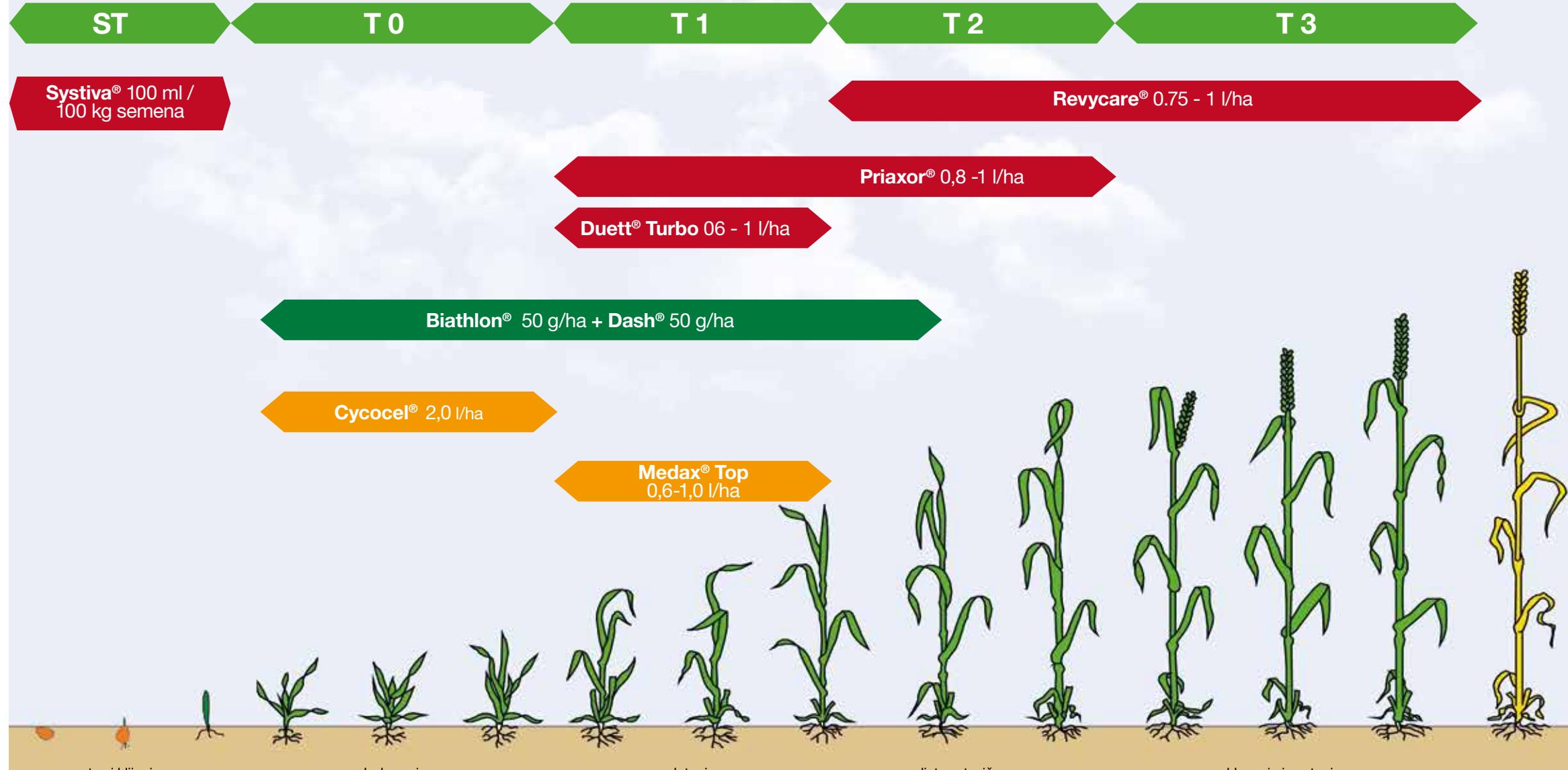
<b>Strna žita</b>	86-87
<b>Kukuruz</b>	88-89
<b>Kukuruz</b>	90-91
<b>DUO® System</b>	
<b>Suncokret</b>	92-93
Clearfield® i Plus tehnologija	
<b>Uljana repica</b>	94-95
Standardna tehnologija	
<b>Soja</b>	96-97
<b>Šećerna repa</b>	98-99
<b>Krompir</b>	100-101
<b>Šargarepa</b>	102-103
<b>Paradajz</b>	104-105
<b>Vinova loza</b>	106-107
<b>Jabuka</b>	108-109



We create chemistry



# PROGRAM ZAŠTITE STRNIH ŽITA

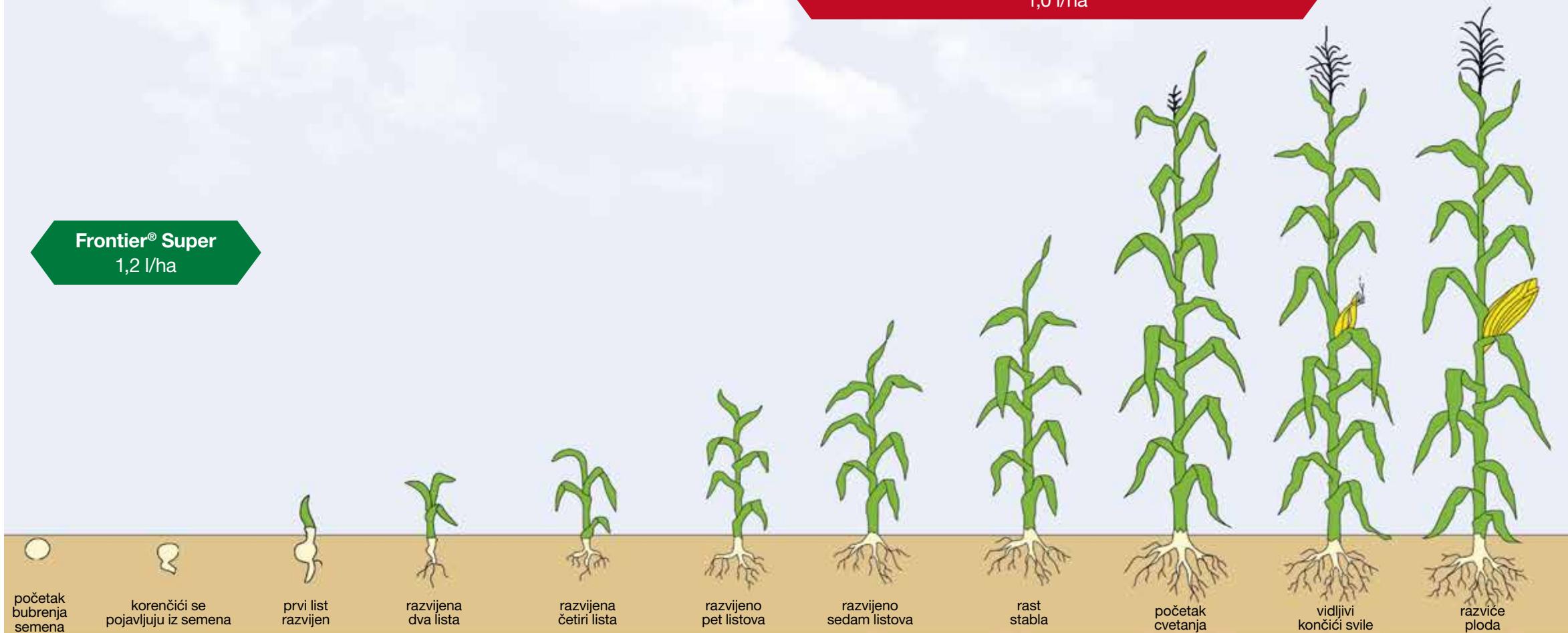




# PROGRAM ZAŠTITE KUKURUZA

Frontier® Super  
1,2 l/ha

Retengo®  
1,0 l/ha





# PROGRAM ZAŠTITE **KUKURUZA** **DUO® System**

**Frontier® Super**  
1,2 l/ha

**Focus® Ultra**  
2,0 l/ha

**Retengo®**  
1,0 l/ha

**DUO® System**

početak  
bubreženja  
semena

korenčići se  
pojavljuju iz semena

prvi list  
razvijen

razvijena  
dva lista

razvijena  
četiri lista

razvijeno  
pet listova

razvijeno  
sedam listova

rast  
stabla

početak  
cvetanja

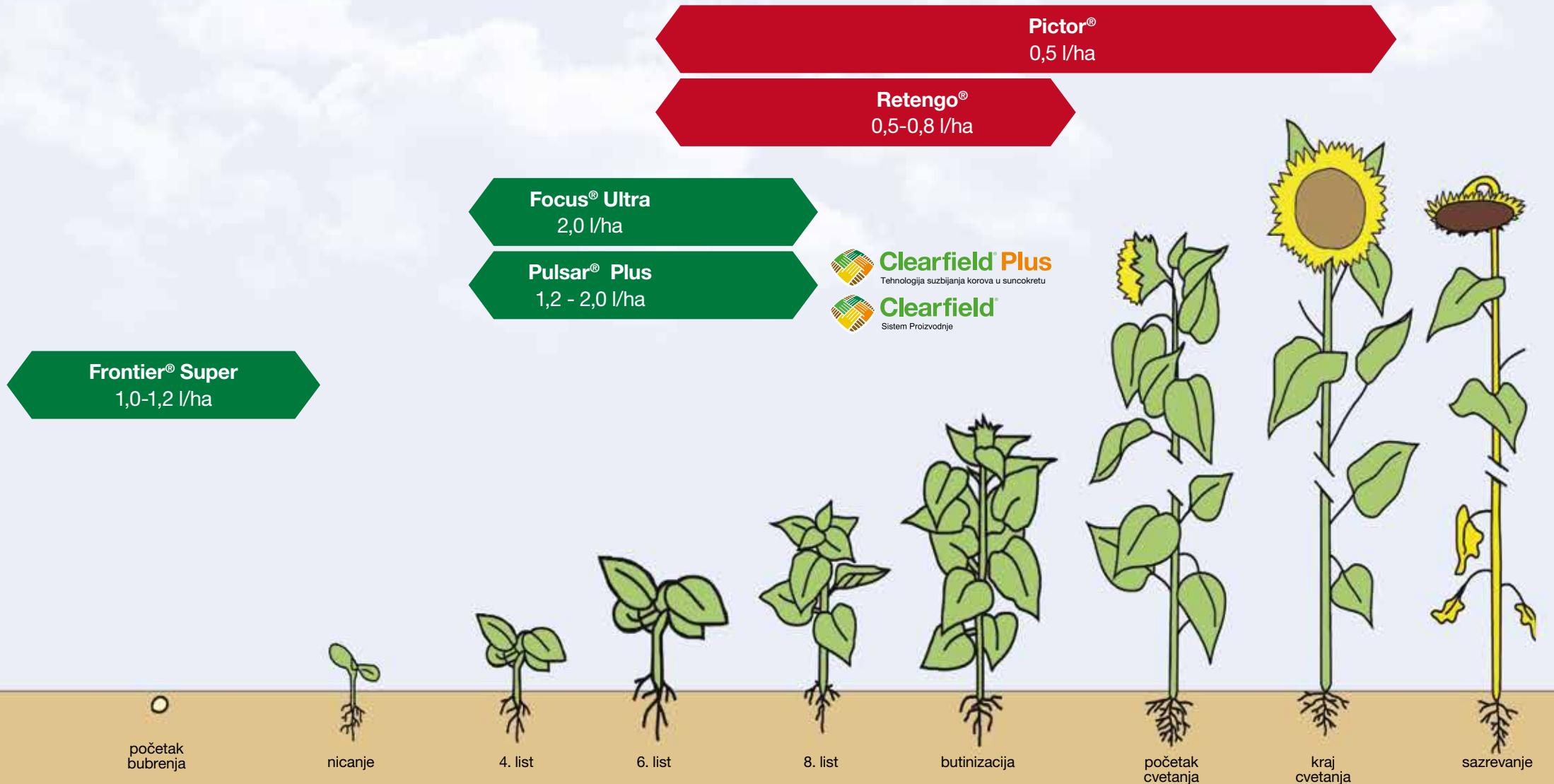
vidljivi  
končići svile

razviće  
ploda



# PROGRAM ZAŠTITE SUNCOKRETA

## Clearfield® i Plus tehnologija



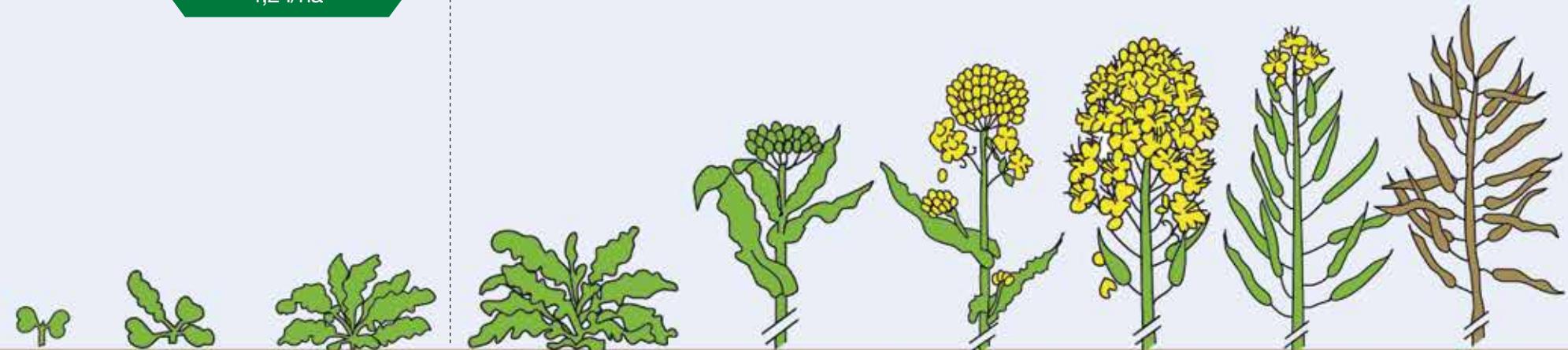


PROGRAM ZAŠTITE  
**ULJANE  
REPICE**  
**Standardna  
tehnologija**

jesen



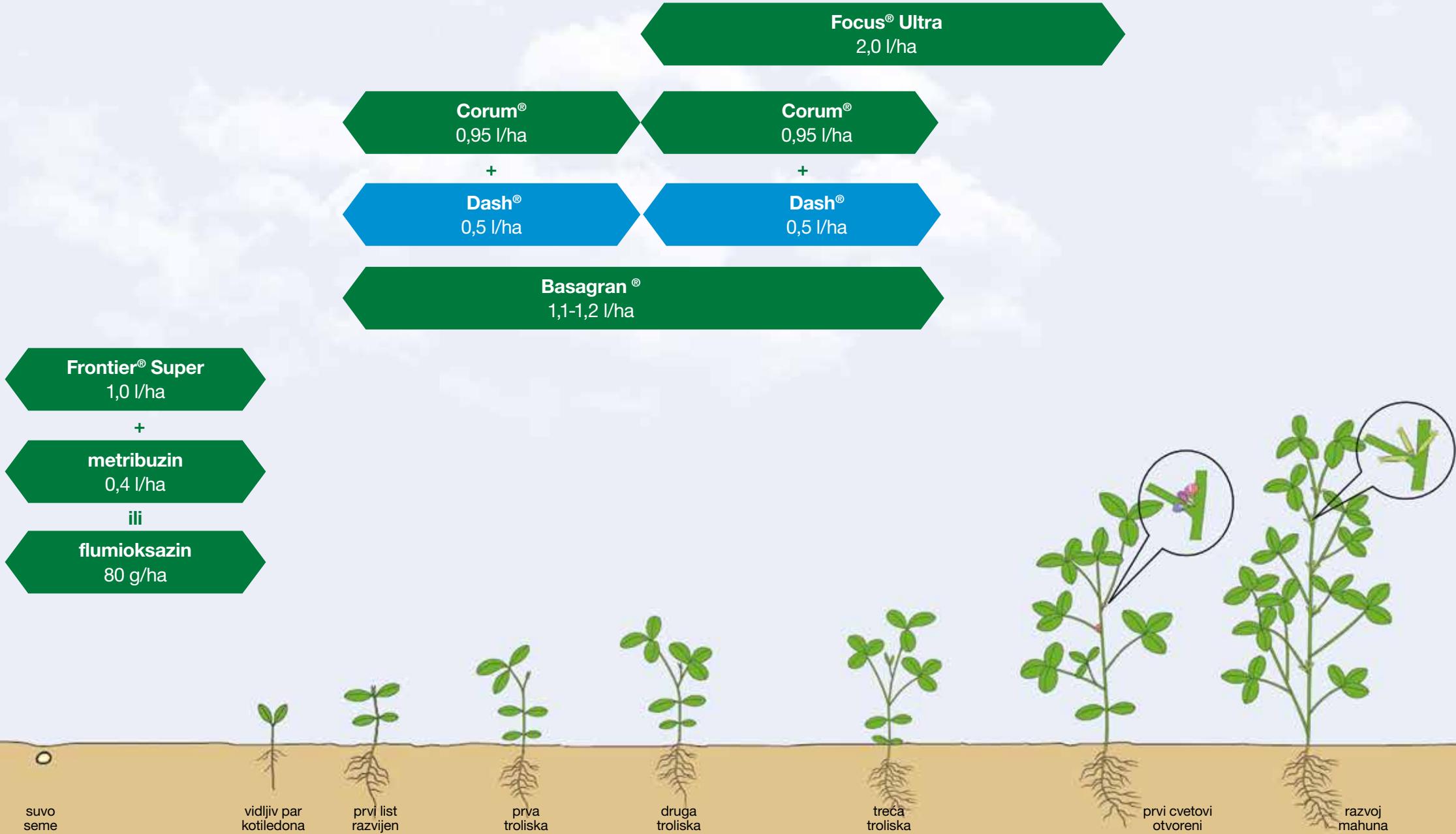
proleće

**Caramba®**  
0,7 l/ha**Focus® Ultra**  
1,2 l/ha**Pictor®**  
0,5 l/hasuvo  
semekotiledoni  
potpuno  
razvijenidva lista  
razvijenaosam listova  
razvijenoizrasla druga  
internodijapočetak  
cvetanja10% cvetova  
otvorenopuno  
cvetanjekraj cvetanja/  
razvoj mahuna

puno zrenje



# PROGRAM ZAŠTITE SOJE



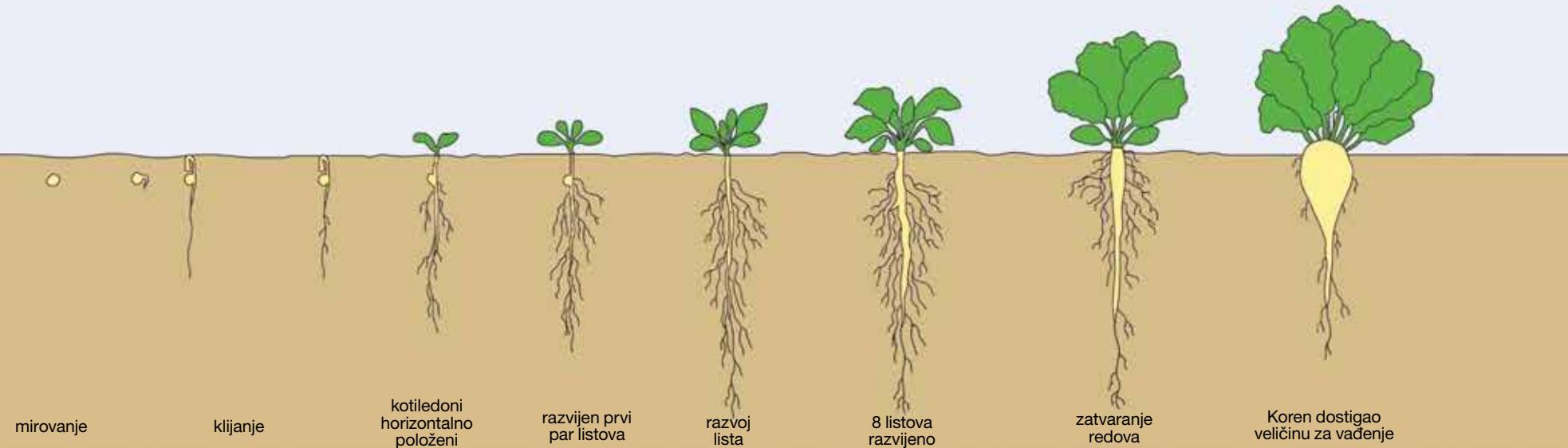


# PROGRAM ZAŠTITE ŠEĆERNE REPE

**Revavit®**  
1,5 l/ha

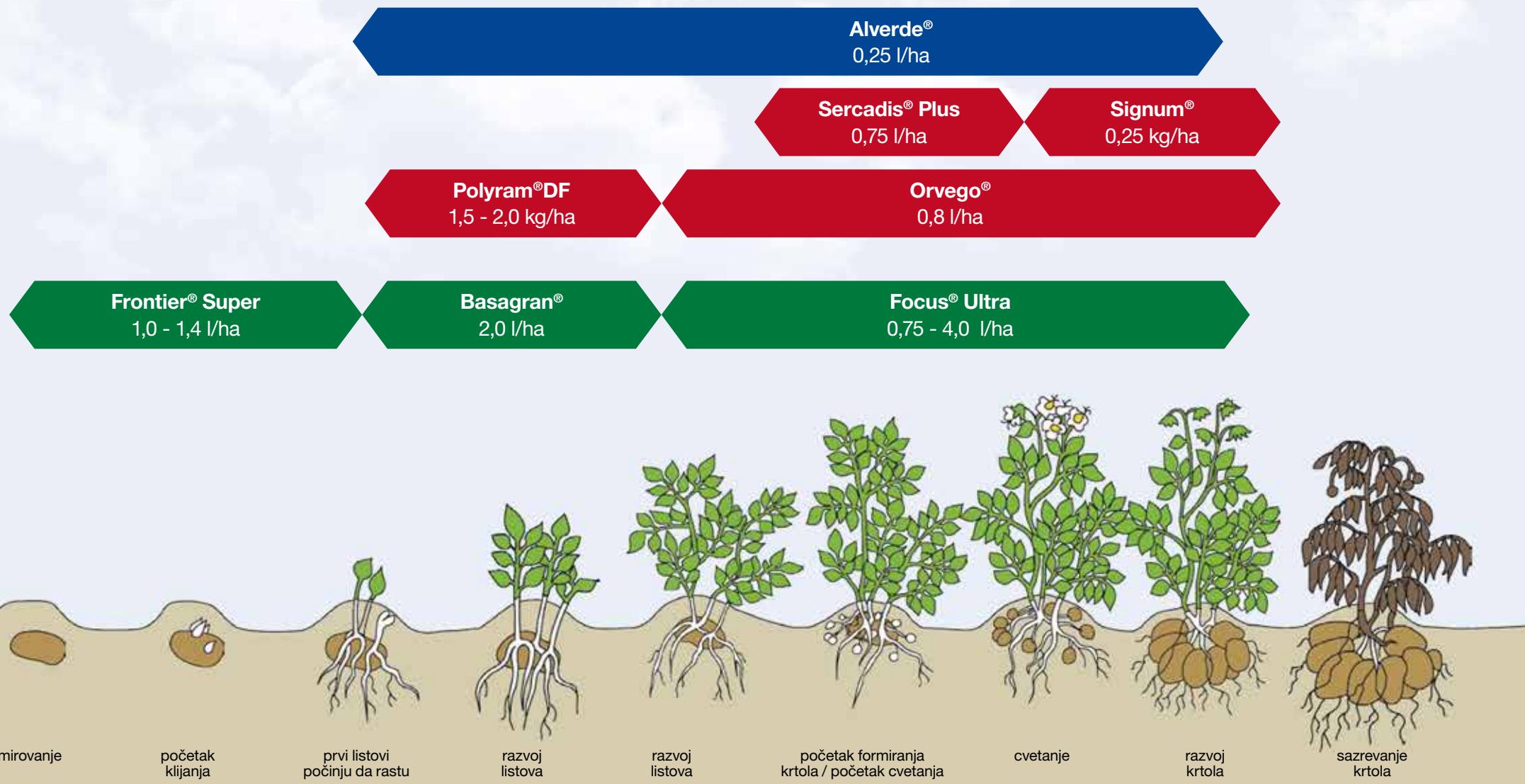
**Frontier® Super**  
1,0 l/ha

**Focus® Ultra**  
2,0 l/ha





# PROGRAM ZAŠTITE KROMPIRA





# PROGRAM ZAŠTITE ŠARGAREPE

**Stomp® Aqua**  
2,5 - 3,0 l/ha



suvo seme



klijanje

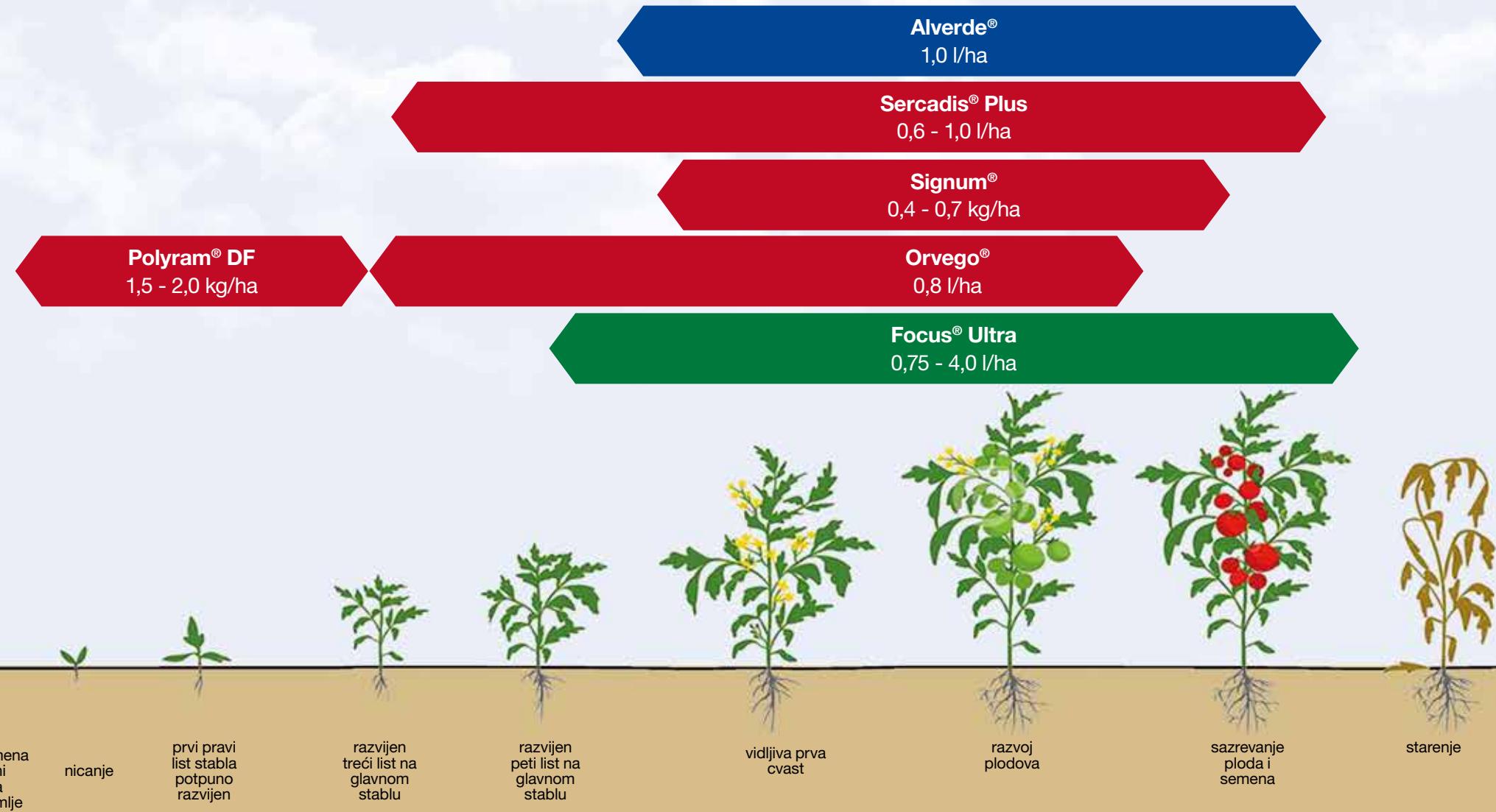
kotiledoni  
potpuno razvijenirazvoj  
listarazvoj vegetativnog  
dela biljkezavršen rast – postignuta  
forma i veličina korena

**Signum®**  
0,75 kg/ha

**Sercadis® Plus**  
0,6 - 1,0 l/ha



# PROGRAM ZAŠTITE PARADAJZA





# PROGRAM ZAŠTITE VINOVE LOZE



Bubrenje pupoljka



Lastari 5-10 cm



Lastari 20-25 cm



Početak cvetanja



Kraj cvetanja



Rast bobica



Zatvaranje grozda



Šarak

CRNA PEGAVOST



Polyram® DF



Polyram® DF



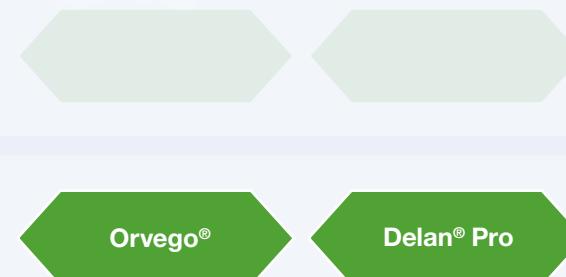
Delan® Pro



Orvego®



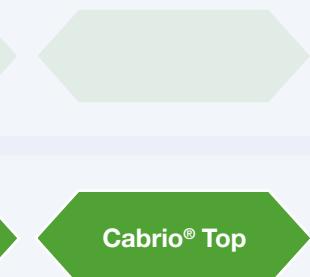
Delan® Pro



Orvego®



Delan® Pro



Cabrio® Top

PEPELNICA

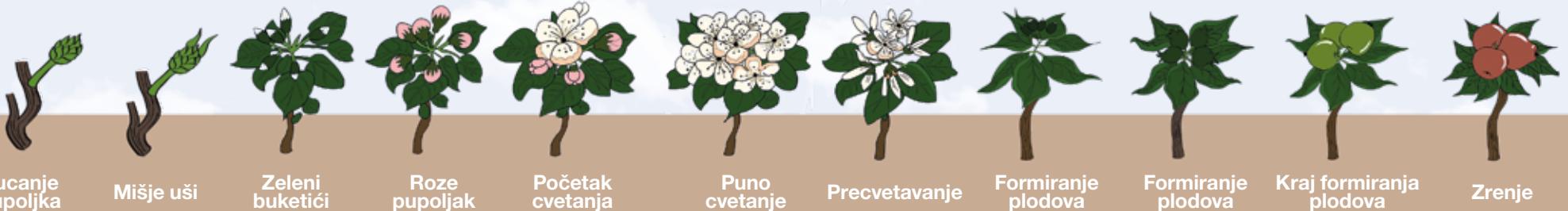


Kumulus® DF

Sercadis®  
+ Kumulus® DFRevyona®  
+ Kumulus® DFSercadis®  
+ Kumulus® DFRevyona®  
+ Kumulus® DFSercadis®  
+ Kumulus® DFVivando®  
+ Kumulus® DFRevyona®  
+ Kumulus® DF



# PROGRAM ZAŠTITE JABUKE



**ČADAVA  
KRASTAVOST**

PolyramDF®

**PEPELNICA  
JABUKE**

Kumulus®

**REGULATOR  
RASTA**

Regalis® Plus

**SKLADIŠNE  
BOLESTI**

Belis®

**SUZBIJANJE  
KOROVA**

Stomp® Aqua

\*Delan® 700 WG – dozvoljena primena 6x tokom vegetacije

\*Revyona® – dozvoljena primena u jabuci 2x tokom vegetacije



Milan Đorđević  
+381 65 24 55 255  
[info@proseed.rs](mailto:info@proseed.rs)

Goran Radulović  
+381 64 883 44 78  
[goran.radulovic@proseed.rs](mailto:goran.radulovic@proseed.rs)

Uvoznik i distributer za Republiku Srbiju: Pro Seed d.o.o., 11000 Beograd  
Cvetanova čuprija 28b, [www.proseed.rs](http://www.proseed.rs), +381 11 3462 016

#### Regionalni predstavnici

##### Vojvodina i centralna Srbija:

Darko Vuletić  
+381 65 346 20 18  
[darko.vuletic@proseed.rs](mailto:darko.vuletic@proseed.rs)

##### Južna Srbija:

Aleksandar Stevanović  
+381 65 205 02 52  
[aleksandar.stevanovic@proseed.rs](mailto:aleksandar.stevanovic@proseed.rs)

# SORTIMENT



## Šargarepa

Brillyance F1  
Allyance F1  
Laguna F1  
Romance F1  
Dailyance F1

## Lubenica

Talisman F1  
Grandis F1  
21613 F1  
Perry F1  
Lady F1  
Crisby F1  
Red Star F1  
Boston F1  
Estel deluxe F1  
Valdoria F1  
Macis F1

## Luk

Valero F1  
Campero F1  
Joaquin F1  
Pandero F1  
Utrero F1  
Glorioso F1

## Paprika

Ceremony F1

## Krastavac

Equilibrato F1

## Kornišoni

Ajax F1  
Monolit F1  
Sebate F1  
Dolomit F1  
Opalit F1

## Celer

Prinz F1  
Rex F1  
Monarch F1  
Princino F1

## Dinja

Krimadona F1  
Donatello F1  
Carriere F1

## Paradajz

Ussar F1

## Salata

Mafalda F1  
Neil F1  
Elsol F1  
Metalia F1

**Odricanje od odgovornosti** - Informacije u bilo kom obliku koje su obezbedili Nunhems i Pro Seed d.o.o. date su bez favorizovanja bilo koga. Opisi, preporuke i ilustracije u brošurama, prospektima, katalozima i na web sajtu zasnovani su što je više moguće na iskustvima iz sopstvenog ispitivanja i široke prakse. Nunhems i Pro Seed d.o.o. ni u kom slučaju ne prihvataju bilo kakvu odgovornost za konkretnе rezultate dobijene u proizvodnji na osnovu tога što se kupac pridržavao iznesenih podataka. Sam kupac mora da odluči da li su roba ili podaci odgovarajući za nameravanu proizvodnju ili da li se mogu primeniti u određenim lokalnim uslovima.

**Ilustracije proizvoda** - sve prikazane sorte gajene su u pogodnim uslovima. Nema garancije da će se dobiti identični rezultati u svim uslovima gajenja.

# Šargarepa

## Brillyance<sup>F1</sup>



### Atraktivna i tolerantna

- Hibrid pogodan za vrlo dugo lagerovanje
- Veoma visoka uniformnost
- Bez zelene kragne
- Koren cilindričnog oblika glatke površine
- Visoko tolerantna na patogene
- Odlična otpornost na lom
- Vegetacija oko 120 dana

## Allyance<sup>F1</sup>



### Lepota narandžaste boje

- Atraktivna šargarepa nove generacije
- Pogodna za mala pakovanja
- Otpornost na pucanje i lom
- Bez zelene kragne
- Pravilnog cilindričnog korena
- Gladak koren izvanrednog kvaliteta
- Dobra za svežu upotrebu kao i za skladištenje
- Fleksibilna za različite terminje setve

## Romance<sup>F1</sup>



### Uniformnost

- Za svežu upotrebu i skladištenje
- Ujednačen i gladak koren cilindričnog oblika
- Odličan rezultat sa većom gustinom
- Visok neto prinos
- Pogodna za mašinsko vađenje
- Otpornost na pucanje i lom
- Vegetacija 110 dana

## Dailyance<sup>F1</sup>



### Siguran i visok prinos

- Za svežu upotrebu i skladištenje
- Cilindričan koren
- Zdravo, uspravno lišće tamno - zelene boje
- Otpornost na pucanje i lom
- Pogodna za mašinsko vađenje
- Prilagodljiva različitim terminima setve
- Visok neto prinos
- Vegetacija 110-115 dana

	Dužina vegetacije	Tip	Dužina korena	Skladištenje	Mil/ha	Rezistentnost
Laguna <sup>F1</sup>	90-100	Nantes	18-24 cm	Srednje kratko	0,7-1,4 mil	IR: Alternaria Dauci
Romance <sup>F1</sup>	110	Nantes	18-21 cm	Srednje dugo	1,2-1,6 mil	IR: Alternaria Dauci
Dailyance <sup>F1</sup>	110 - 115	Nantes	19-22 cm	Srednje dugo	1,2-1,6 mil	HR: Alternaria Dauci, Cercospora, Erysiphe heraclei IR: Pythium sulcatum, Rhexocercosporidium carotae (Acrothecium)
Brillyance <sup>F1</sup>	115 - 125	Nantes	19-22 cm	Vrlo dugo	1,2-1,6 mil	HR: Alternaria Dauci, Cercospora, Erysiphe heraclei IR: Pythium sulcatum, Rhexocercosporidium carotae (Acrothecium)
Alliance <sup>F1</sup>	110	Nantes	19-22 cm	Dugo	1,2-1,6 mil	HR: Alternaria Dauci, Cercospora, Erysiphe heraclei IR: Pythium sulcatum, Rhexocercosporidium carotae (Acrothecium)

# Lubenica

## Talisman<sup>F1</sup>



### Visoki prinos odličnog kvaliteta

- Snažna biljka koja dospeva rano
- Koncentrisano zrenje (veliki broj plodova dospeva u prvom kolu)
- Daje odličan rezultat u ekstra ranoj proizvodnji u niskim tunelima
- Ujednačeni okruglo ovalnih plodova, atraktivnog spoljašnjeg izgleda veličine od 10-12 kg
- Hrskavo meso sa visokim sadržajem šećera
- Odlično se karemi, dobro se čuva i skladišti

## Perry<sup>F1</sup>



### Najbolji hibrid za ranu proizvodnju

- Izuzetno snažna biljka
- Plodovi su okrugli, veoma uniformni, težine 8-11kg
- Hrskavo meso intezivno crvene boje
- Biljka dobro podnosi stres
- Veoma atraktivna plod
- Pogodna za karemljenje

## NUN 21613<sup>F1</sup>



### Nova generacija-nova energija

- Srednje rani hibrid tipa Crimson Sweet
- Težina ploda 9-11 kg
- Okruglo ovalni plodovi
- Visok sadržaj šećera
- Čvrsto i hrskavo crveno meso
- Odlična unutrašnja struktura
- Zbog čvrstine kore izuzetno je pogodna za transport i čuvanje

## Boston<sup>F1</sup>



### Rana besemena lubenica izuzetnog ukusa i unutrašnjeg kvaliteta

- Jakog habitusa, visok prinos u različitim uslovima proizvodnje
- Hibrid savršeno prilagođen karemljenju
- Okruglo do blago zaobljenih plodova, veoma ujednačenih
- Prosječne težine 5-8 kg, zavisno od tehnike gajenja
- Visok nivo šećera, hrskavo meso, fina tekstura i jarkocrvena boja mesa
- Preporučena gustina gajenja je od 4.500-6.000 biljaka / ha
- Veoma dobro se karemi na podlogi Macis, Ercole i Shintosa Camelforce

	Vegetacija	Oblik ploda	Težina	Snaga porasta	Tunel	Otvoreno	Rezistentno
Crisby <sup>F1</sup>	Veoma rana	Okrugao	8-10	1	3	2	IR: F.o.n. 0,1
Talisman <sup>F1</sup>	Srednjarana	Okruglo-ovalni	10-12	3	3	3	IR: F.o.n. 0,1
Grandis <sup>F1</sup>	Rana	Okruglo-ovalni	8-9	3	3	3	IR: F.o.n. 0,1
Perry <sup>F1</sup>	Veoma rana	Okrugao	8-11	3	3	3	IR: Co.F.o.n. 0,1
Lady <sup>F1</sup>	Rana	Izdužen	10-12	2	3	3	IR: F.o.n. 0,1
NUN 21613 <sup>F1</sup>	Srednjarana	Okruglo-ovalni	9-11	3	3	3	IR: Co.F.o.n. 0,1
Red Star <sup>F1</sup> (crna)	Srednjokasna	Okrugao	6-9	2	3	3	IR: F.o.n. 0,1
Boston <sup>F1</sup> besemena	Srednjarana	Okrugao	5-8	2	3	3	IR: F.o.n. 0,1
Valdoria <sup>F1</sup> (crna)-besemena	Rana	Okrugao	3-5	3	3	3	IR: F.o.n. 0,1
Estel deluxe <sup>F1</sup> besemena	Srednjarana	Okrugao	4-6	3	3	3	IR: Co.F.o.n. 0,1
Macis <sup>F1</sup> (podloga za karemljenje)				Jak	3	3	IR: F.o.n. 0,1; Vd

# Salatar

## Equilibrato<sup>F1</sup>



### Snažna biljka sa izuzetnom otpornošću

- Ujednačeni plodovi u toku cele sezone
- Biljka otvorenog tipa, generativna
- Konstantne berbe u toku cele sezone
- Plodovi cilindrični, tamno zelene boje
- Plod odlikuje odlična sposobnost čuvanja  
Otpornost: (IR) virus mozaika krastavca (CMV)  
Virus žutila nerava krastavca(CVVY)

#### Benefiti

- Lak za uzgoj
- Visok kvalitet plodova tokom čitavog perioda berbe
- Istiće se izuzetnom tolerancijom na visoke temperature

# Paprika

## Ceremony<sup>F1</sup>



### Tolerantna na CMV i TSWV

- Srednje snažna biljka
- Konusni veoma sjajni plodovi
- Visoka tolerantnost na virus mozaika krastavca i bronzavost paradajza
- Veliki broj plodova prve klase u toku celog proizvodnog ciklusa
- Pogodna za celugodišnju proizvodnju
- Za proizvodnju na otvorenom i u zasićenom prostoru

## Seyhun<sup>F1</sup>



### Tolerantnost na visoke temperature

- Pogodna za svežu upotrebu i industriju
- Rani do srednjorani hibrid paprike
- Stabiljka dobro pokrivena lišćem, laka za proizvodnju
- Dužina ploda 16 - 19 cm, dijametra 5 - 6 cm konusnog oblika, sa dve do tri komore
- Ujednačeni, glatki, čvrsti plodovi debelog zida
- Za proizvodnju u zasićenom prostoru kao i na otvorenom polju
- HR: TmO (TMW, ToMW, PmOv) IR: TSWV Po

NEW

	Oblik ploda	Boja mesa	Dužina cm	Širina cm	Broj režnjeva	Bujnost	Gajenje	Otpornost
							Zaštićen prostor	Otvoreno polje
Ceremony <sup>F1</sup>	Šilja	Bela	17-19	5-7		4	5	4
							HR: TmO-3 TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV IR: TSWV; CMV	

	Oblik ploda	Boja mesa	Dužina cm	Širina cm	Broj režnjeva	Bujnost	Gajenje	Otpornost
							Zaštićen prostor	Otvoreno polje
Seyhun <sup>F1</sup>	Kapija	Crvena	19-21	5-7	2-3	4	5	4
							HR: TmO (TMW, ToMW, PmOv) IR: TSWV PO	

# Luk

## Valero<sup>F1</sup>



### Ranostasnost sa vrhunskim kvalitetom

- Jedinstvena tamno bronzana boja ljuške
- Veoma snažne biljke
- Prilagodljiv različitim uslovima gajenja
- Jaka ljuška i tanak vrat
- Skladištenje: 4/5 meseci

## Pandero<sup>F1</sup>



### Dobar izbor

- Hibrid za srednje dugo skladištenje
- Stabilan u različitim vremenskim uslovima i područjima
- Ujednačen i visokoprinosan
- Skladištenje: 6/7 meseci

## Joaquin<sup>F1</sup>



### Pravi izbor za glavnu sezonu

- Vodeći hibrid za dugo skladištenje
- Veoma ujednačen i visoko prinosan hibrid
- Prilagodljiv različitim uslovima i tehnologijama gajenja
- Kvalitetna lukovica sa zadovoljavajućom ljuškom
- Tolerancija na stres izazvan abiotičkim i biotičkim faktorima
- Odlično podnosi napad patogena i tripsa
- Skladištenje: 7/8 meseci

## Utrero<sup>F1</sup>



### Uniformnost i prinos

- Tamno bronzana boja ljuške
- Veoma snažna biljka za srednje-dugo čuvanje
- Prilagodljiv različitim uslovima gajenja
- Jaka ljuška i tanak vrat
- Skladištenje: 6/7 meseci

## Glorioso<sup>F1</sup>



### Najnovija selekcija

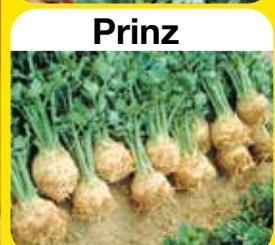
- Vegetacija 115 dana
- Izuzetno tolerantan na patogene
- Hibrid sa odličnom ljuškom pogodan za mašinsko sakupljanje
- Vrlo ujednačen i prinosan
- Skladištenje: 6/8 meseci

	Boja glavice	Tip biljke	Dužina vegetacije	Skladištenje
Valero <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Rana	4-5 meseci
Campero <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Rana	4-5 meseci
Joaquin <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Srednje - kasna	7-8 meseci
Pandero <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Srednje - kasna	6-7 meseci
Utrero <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Srednje - kasna	6-7 meseci
Glorioso <sup>F1</sup>	Bronzanobraon	Dug dan	Srednje - kasna	6-8 meseci

# Celer

**Rex<sup>F1</sup>****Produktivnost**

- Čvrsto, uspravno i zdravo lišće
- Otporan prema iscvetavanju
- Idealan za preradu
- Veoma brzo formira krupan koren
- Visoka tolerantnost prema gljivi Septoria (*Septoria apicola - Sa*)
- Koren belog mesa pogodan za pakovanje u tacne

**Prinz****Kvalitet i prinos**

- Otporan prema iscvetavanju
- Veoma pogodan za rano gajenje
- Čvrsto i belo meso koje ostaje takvo i nakon prerade
- Čvrst i zadebljao koren pogodan za duže čuvanje
- Malo dno korena, lako za čišćenje

**Princino<sup>F1</sup>****Atraktivan, Okrugli oblik korena sa glatkom površinom**

- Preporučena sadnja posle 10. marta, pod pokrivačem protiv mraza
- Zahvaljujući brzom rastu i veoma visokoj otpornosti na iscvetavanje omogućava dobijanje veoma rano visokih prinosa
- Veoma tolerantan na pucanje korena
- Koncentrisani listovi privlačnog i robusnog izgleda
- Kompaktan korenov sistem olakšava pranje i mašinsku obradu
- Atraktivan, okrugli oblik korena sa glatkom površinom

	Veličina korena	Rezistentnost	Snaga porasta	Iscvetavanje	Boja mesa
Princino <sup>F1</sup>	9	10	10	9	8
Codex <sup>F1</sup>	9	9	9	7	8
Prinz	8	8	8	9	9
Rex <sup>F1</sup>	9	7	9	7	8
Monarch	8	8	8	5	9

# Kornišon

**Monolit<sup>F1</sup>****Biljka snažnog porasta za sve uslove proizvodnje**

- Odlična sposobnost regeneracije
- Namenjen za svežu potrošnju i za preradu
- Uniformni plodovi lepog oblika
- Sitnobradavičasti hibrid

**Ajax<sup>F1</sup>****Snažna biljka sa tolerancijom prema visokim temperaturama i sušnim uslovima proizvodnje**

- Vrlo plodonosan hibrid pretežno ženskih cvetova
- Za klasičan način proizvodnje kao i za gajenje na špaliru
- Hibrid za različite namene
- Vodeći hibrid krastavca kornišona u svetu
- Visoka otpornost (HR): Px, Ccu
- Umerena otpornost (IR): CMV

**Sebate<sup>F1</sup>****Rani hibrid sa visokim prinosom**

- Plodovi ujednačeni, lepog pravilnog oblika, izuzetnog unutrašnjeg kvaliteta
- Partenokarpni bradavičasti hibrid
- Izuzetni visok potencijal rodnosti
- Biljka generativnog tipa, visoka sposobnost regeneracije
- Odlična otpornost na patogene, rezistentnost na virusе
- Bez abortiranja plodova, 3-4 ploda po kolenu, L:D odnos – 3,1:1
- Dobro podnosi visoke temperature
- Visok prinos u vertikalnoj i horizontalnoj proizvodnji

	Partenokarpnost	Boja ploda	Ranostrasnost	Dužina/širina	Korišćenje-veličina ploda	Snaga porasta	Tolerantnost
Ajax <sup>F1</sup>	Ne	6	6	3,20:1	Baby, Srednji, Puna veličina	8	HR: Px, Ccu IR: CMV
Dolomit <sup>F1</sup>	Da	7	7	3,15:1	Srednji, Puna veličina	7	HR: Px, Ccu IR: CMV
Monolit <sup>F1</sup>	Da	8	7	3,15:1	Srednji, Puna veličina	7	HR: Px, Ccu IR: CMV
Opalit <sup>F1</sup>	Da	7	8	3,05:1	Srednji, Puna veličina	7	HR: Px, Ccu IR: CMV
Joelina <sup>F1</sup>	Da	7	7	3,10:1	Srednji, Puna veličina	7	HR: Px, Ccu IR: CMV
Sebate <sup>F1</sup>	Da	9	7	3,10:1	Baby, srednji	8	HR: Px, Ccu IR: CMV

# Dinja

**Donatello<sup>F1</sup>****Za ranu proizvodnju**

- Vrlo rano zrenje, za gajenje u plastenicima, niskim tunelima i na otvorenom polju
- Veoma visok potencijal rodnosti
- Kompaktan tip biljke sa snažnom stabljikom
- Izuzetno ukusno meso (visok sadržaj šećera), lososnarandžaste boje
- Dobro podnosi stresne uslove

**Carriere<sup>F1</sup>****Adaptabilan hibrid za različite uslove proizvodnje**

- Biljka snažnog porasta srednjorane vegetacije
- Odlično izbalansiran vegetativni i generativni potencijal biljke
- Ujednačeni i u punoj zrelosti mrežasti plodovi ovalnog oblika
- Mesno je privlačne svetlo narandžaste boje, veoma ukusno i slatko
- Težina ploda od 3-4 kg
- Visoka tolerancija (HR): FOM 0,2
- Umerena tolerancija (IR): Px 1,2

**Krimadona<sup>F1</sup>****Adaptabilan hibrid**

- Srednjorani hibrid za gajenje na otvorenom
- Dobra pokrivenost – jaka biljka
- Spoljašnja boja kremasto žuta
- Boja mesa – krem bela
- Plod ovalan veličine 2,5 – 2,8 kg
- Fom: 0,1; Px (plamenjača): 1,2,5

NEW

	Tip	Boja ploda	Boja mesa	Ranostranost	Težina	Gustina/ha	Rezistentnost
<b>Donatello<sup>F1</sup></b>	Kantalup	Svetlo zelena	Lososnarandžasto	Rana	1,5-2	8-12000	<b>HR:</b> FOM 0,1,2; <b>IR:</b> Px 1,2, Gc
<b>Krimadona<sup>F1</sup></b>	Ananas	Kremasto žuta	Bela	Srednjorana	2,5-2,8	8-12000	<b>HR:</b> FOM 0,1,2; <b>IR:</b> Px1,2,5
<b>Carriere<sup>F1</sup></b>	Ananas	Svetlo narandžasta	Lososnarandžasto	Srednje	3-4	8-12000	<b>HR:</b> FOM 0,1; <b>IR:</b> Px 1,2,
<b>Waller<sup>F1</sup></b>	Galia	Žuta	Svetlo žuta	Rana	1-1,5	8-12000	<b>HR:</b> FOM 0,1,2; <b>IR:</b> Px1,2, Gc, MNSV
<b>Ceyhan<sup>F1</sup></b>	Galia	Žuta	Zelena	Rana	1,5-2	8-12000	<b>HR:</b> FOM 0,1,2; <b>IR:</b> Px1,2, Gc

# Salata

**Mafalda****Lako se gaji i bere**

- Puterica svetlozelene boje za proizvodnju na otvorenom sa vrlo teškim glavicama
- Snažna i dobro zatvorena glavica čini je lakom za berbu
- Visoke otpornosti na rubnu palež i pouzdana za proizvodnju na otvorenom u svim sezonomama

**Neil****Puterica za plasteničku proizvodnju**

- Veoma rana puterica za proizvodnju tokom kratkih zimskih dana
- Glavica svetlozelene boje, zatvorenog tipa i snažnog porasta
- HR: plamenjača (Bl 1-32)

	Tip	Veličina	Boja	Period gajenja	Način gajenja	Rezistentnost
<b>Neil</b>	Puterica	6	Svetlo zelena	Zima	Plastenik	<b>HR:</b> Bl: 1-32
<b>Mafalda</b>	Puterica	8	Svetlo zelena	Proleće/jesen	Plastenik/otvoreno	<b>HR:</b> Nr: 0, Bl: 16-32, IR: LMV
<b>Elsol</b>	Iceberg	8	Svetlo zelena	Proleće/jesen	Plastenik/otvoreno	<b>HR:</b> Bl: 29-39EU
<b>Metalia</b>	Iceberg	8	Svetlo zelena	Leto	Otvoreno	<b>HR:</b> Nr: 0, Bl: 16-35EU, LNSV

# Paradajz

**Ussar<sup>F1</sup>****Kombinacija prinosa i kvaliteta**

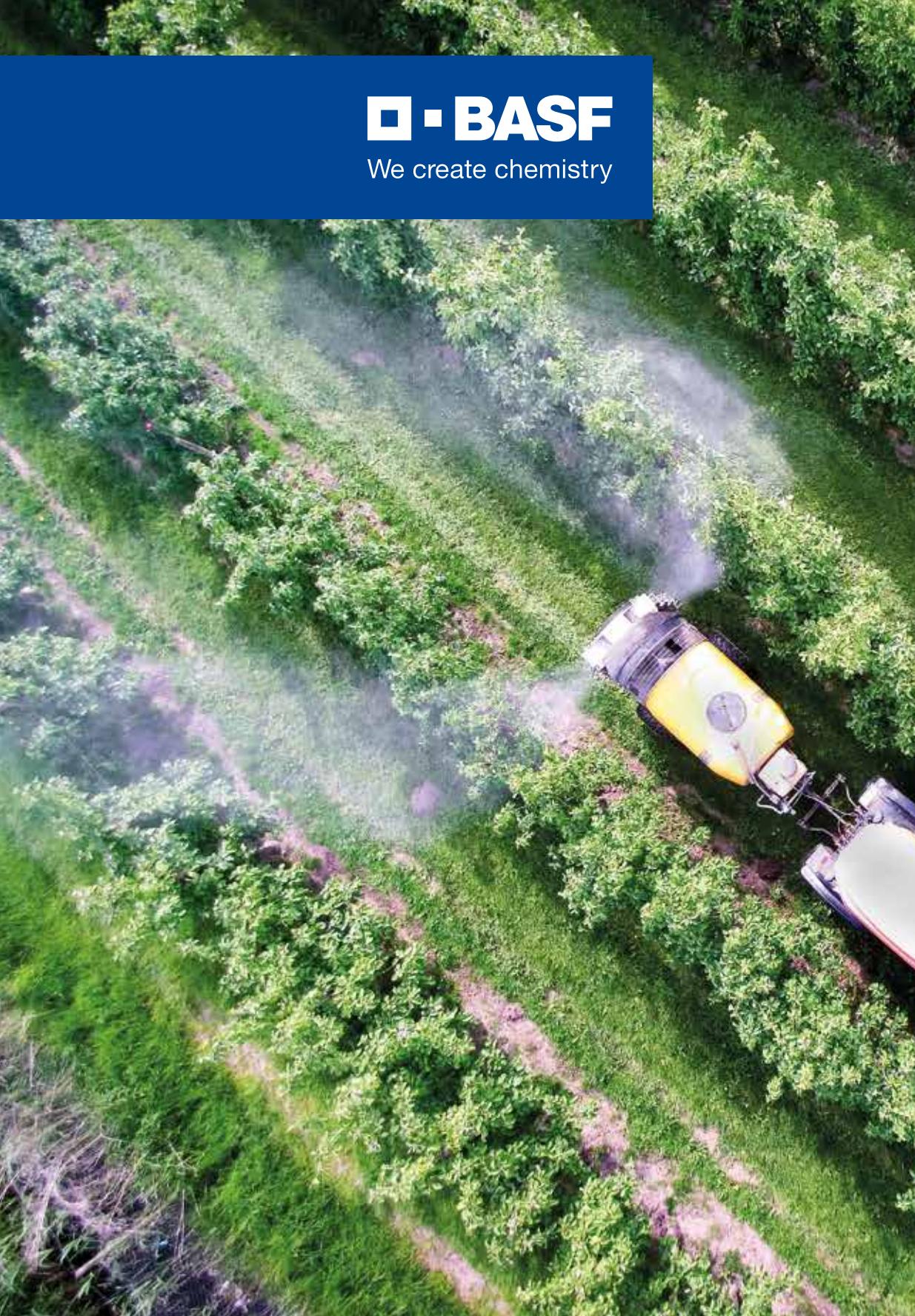
- Srednje kasni hibrid za mašinsku berbu
- Snažna, zdrava i dobro pokrivena biljka sa plodovima koji su postojani u uslovima proizvodnje na otvorenom polju
- Plodovi čvrsti težine 60-65 grama sa visokim sadržajem suve materije (BRIX)
- Plodovi imaju sjajno crvenu boju
- Za industrijsku preradu (sečenje u kockice i pastu)
- **HR:** Va, Vd, Fol:0,1, Pst:0
- **IR:** Ma, Mi, Mj

**Period setve/rasadjivanja/berbe**

April	Maj	Jun	Jul	Avgust	Septembar



We create chemistry



## BILJNE BOLESTI

122-129

## KOROVI

130-133

## ŠTETNI INSEKTI

134-139



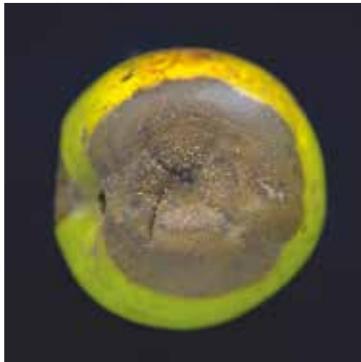
We create chemistry

# BILJNE BOLESTI



pepelnica jabuke  
(*Podosphaera leucotricha*)

crna pegavost lista jabuke  
(*Alternaria mali*, *Alternaria alternata*)



čadjava pegavost listova i  
krastavost plodova jabuke  
(*Venturia inaequalis*)

pegavost jabuke  
(*Glomerella cingulata*)

trulež plodova  
(*Monilinia spp.*)



čadjava krastavost lišća i  
krastavost plodova kruške  
(*Venturia pyrina*)

mrka prstenasta pegavost  
(*Stemphylium vesicarium*)

sušenje cvetova i grančica  
i mrka trulež plodova  
(*Monilinia laxa*)



sušenje cvetova i grančica  
i mrka trulež plodova  
(*Monilinia laxa*)

mrka pegavost lista višnje i  
trešnje (*Blumeriella jaapii*)

kovrdžavost lista breskve  
(*Taphrina deformans*)



šupljikavost  
(*Stigmina carpophila*)

sušenje cvetova i grančica  
i mrka trulež plodova  
(*Monilinia laxa*)

siva pegavost lista jagode  
(*Mycosphaerella fragariae*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)

plamenjača vinove loze  
(*Plasmopara viticola*)

crna trulež grožđa  
(*Guignardia bidwellii*)



crvenilo lišća vinove loze  
(*Pseudopezicula tracheiphila*)



mrka prstenasta pegavost  
(*Stemphylium vesicarium*)



pepelnica vinove loze  
(*Uncinula necator*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



pepelnica vinove loze  
(*Uncinula necator*)



crna pegavost vinove loze  
(*Phomopsis viticola*)



antraknoza  
(*Elsinoe ampelina*)



plamenjača  
(*Phytophthora infestans*)



plamenjača paradajza  
(*Phytophthora infestans*)



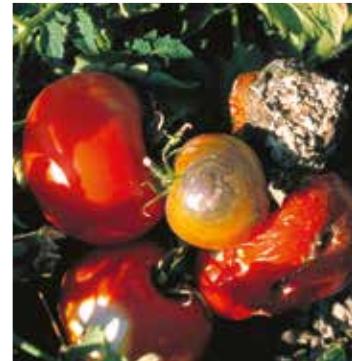
crna pegavost paradajza  
(*Alternaria solani*)



plesnivost lista paradajza  
(*Fulvia fulva*)



siva pegavost paradajza  
(*Septoria lycopersici*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



pepelnica paprike  
(*Leveillula taurica*)



pepelnica paprike  
(*Leveillula taurica*)



crna pegavost  
(*Alternaria solani*)

bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)



plamenjača hmelja  
(*Pseudoperonspora humuli*)

pepelnica tikvica  
(*Sphaerotheca fuliginea*)

pepelnica tikvica  
(*Sphaerotheca fuliginea*)



crna pegavost krastavca  
(*Alternaria cucumerina*)

siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)

crna pegavost  
(*Alternaria cucumerina*)



bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

pepelnica  
(*Erysiphe heraclei*)

crna pegavost lista mrkve  
(*Alternaria dauci*)



bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

trulež  
(*Rhizoctonia* spp.)

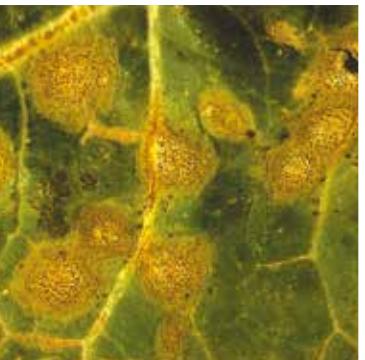
siva trulež  
(*Botrytis cinerea*)



bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

crna pegavost kupusa  
(*Alternaria brassicae*,  
*Alternaria brassicicola*)

siva pegavost lišća  
(*Mycosphaerella* spp.)



plamenjača  
(*Peronospora* spp.)

siva pegavost lista šećerne  
repe (*Cercospora beticola*)

trulež uljane repice  
(*Phoma lingam*)



bela trulež  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

pepelnica  
(*Erysiphe graminis*)

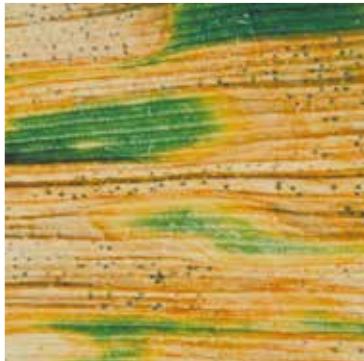
siva pegavost lista strnih žita  
(*Septoria tritici*)



suva trulež uljane repice  
(*Phoma lingam*)

bela trulež uljane repice  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

mrka pegavost uljane repice  
(*Alternaria brassicaceae*,  
*Alternaria brassicicola*)



siva pegavost lista strnih žita  
(*Septoria tritici*)

siva pegavost lista strnih žita  
(*Septoria tritici*)

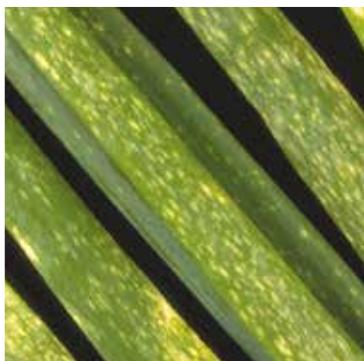
žuta rđa pšenice  
(*Puccinia striiformis*)



antraknoza na grašku  
(*Ascochyta pisii*)

bela trulež na grašku  
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

pepelnica graška  
(*Erysiphe pisii*)



rđa  
(*Puccinia* spp.)

plamenjača luka  
(*Peronospora destructor*)

siva trulež luka  
(*Botrytis squamosa*)

# KOROVI

KATALOG PROIZVODA



poljska čestoslavica  
(*Veronica hederifolia*)



mišakinja obična  
(*Stellaria media*)



gorušica njivska  
(*Sinapis arvensis*)



palamida njivska  
(*Cirsium arvense*)



crvena mrtva kopriva  
(*Lamium purpureum*)



dvornik  
(*Polygonum spp.*)

# KOROVI

KATALOG PROIZVODA



velika grahorica  
(*Vicia narboensis*)



bulka  
(*Papaver rhoeas*)



srcočna pepeljuga  
(*Chenopodium hybridum*)



pepeljuga obična  
(*Chenopodium album*)



čičak  
(*Xanthium strumarium*)



tatula  
(*Datura stramonium*)



broćika lepuša  
(*Galium spp.*)



štir obični  
(*Amaranthus retroflexus*)



poponac njivski  
(*Convolvulus arvensis*)



lubeničarka njivska  
(*Hibiscus trionum*)

poljski prstenak  
(*Anthemis* spp.)

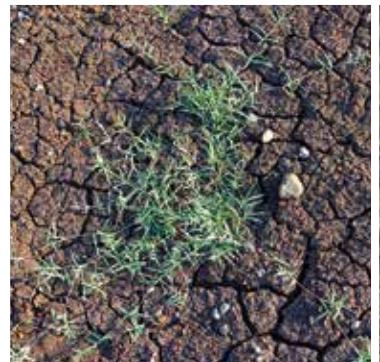
ambrožija  
(*Ambrosia artemisiifolia*)



proso korovsko  
(*Echinochloa crus-galli*)

crvena svračica  
(*Digitaria sanguinalis*)

sirak  
(*Sorghum halepense*)



zubača  
(*Cynodon dactylon*)

Kamilica  
(*Matricaria chamomilla*)

kereće grožđe  
(*Solanum nigrum*)



# ŠTETNI INSEKTI

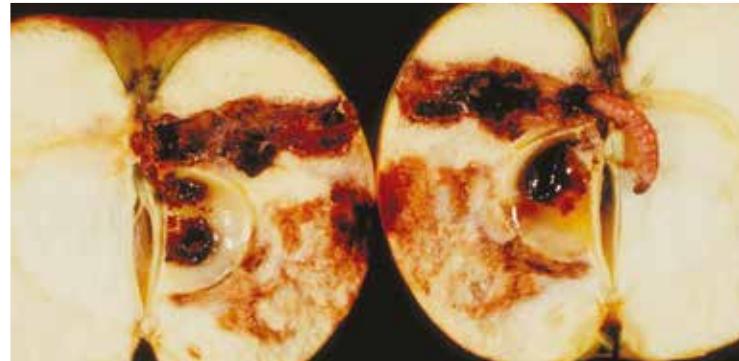
KATALOG PROIZVODA



jabukov smotavac  
(*Cydia pomonella*)



miner okruglih mina  
(*Leucoptera scitella*)



jabukov smotavac  
(*Cydia pomonella*)



jabukov smotavac  
(*Cydia pomonella*)

gorušica njivska  
(*Sinapis arvensis*)

# ŠTETNI INSEKTI

KATALOG PROIZVODA



listojed  
(*Phyllobius spp.*)



jabukov cvetojed  
(*Anthonomus pomorum*)



leskin rilaš  
(*Curculio nucum*)



pepeljasti grozdov moljac  
(*Lobesia botrana*)



pepeljasti grozdov moljac  
(*Lobesia botrana*)

miner  
(*Liriomyza trifolii*)



repina pipa  
(*Bothynoderes punctiventris*)



žitna pijavica  
(*Lema melanopus*)



žitna stenica  
(*Eurygaster maura*)



veliki brašnar  
(*Tenebrio molitor*)

žišci  
(*Bruchidae*)

majski gundelj  
(*Melolontha melolontha*)



larva majskog gundelja  
(*Melolontha melolontha*)

krompirova zlatica  
(*Leptinotarsa decemlineata*)

larva krompirove zlatice  
(*Leptinotarsa decemlineata*)



žičari  
(*Elateridae*)

larve podgrizajuće sovice  
(*Agrotis spp.*)

pamukova sovica  
(*Helicoverpa armigera*)



larva pamukove sovice  
(*Helicoverpa armigera*)

voćna muva  
(*Ceratitis capitata*)

trešnjina muva  
(*Rhagoletis cerasi*)



larva gubara  
(*Lymantria dispar*)

kukavičja suza  
(*Malacosoma neustria*)

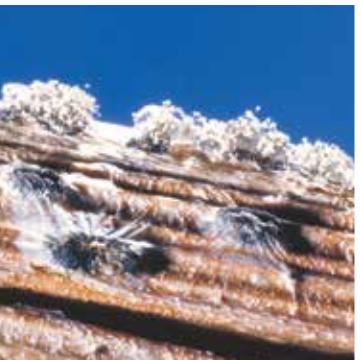
sovica gama  
(*Autographa gamma*)



dudovac  
(*Hyphantria cunea*)

pamukova vaš  
(*Aphis gossypii*)

brašnasta štitasta vaš  
(*Pseudococcus citri*)



kalifornijska štitasta vaš  
(*Quadraspidiotus perniciosus*)

štitasta vaš  
(nadpor. *Coccoidea*)

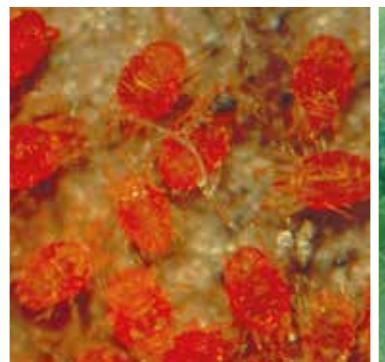
zelena breskvinja vaš  
(*Myzus persicae*)



lisne vaši  
(*Aphis* spp.)

crvena repina vaš  
(*Aphis fabae*)

krvava vaš  
(*Eriosoma lanigerum*)



crveni pregalj  
(*Metatetranychus ulmi*)

običan paučar  
(*Tetranychus urticae*)

crveni paučinjar povrća  
(*Tetranychus* spp.)





**BUDITE U TOKU SA  
NAJSVEŽIJIM  
VESTIMA IZ OBLASTI  
ZAŠTITE BILJA**

**BASF**

We create chemistry



BASF web stranica



BASF Facebook



BASF Youtube kanal





[www.bASF.com/rs](http://www.bASF.com/rs)

 **BASF**

We create chemistry