

ml  
800

 **BASF**

We create chemistry

700

# Corum®

## Herbicid

600

Corum® je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u usevu soje i lucerke, u obliku koncentrovanog rastvora (SL).

500

# 1 L

400

300



200  
ml



**Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.**

Sadržaj: **1 L**

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** Bentazon 480 g/L (Bentazon Na-so 524 g/L), Imazamoks 22,4 g/L

**Klasifikacija rezistentnosti (HRAC):** Bentazon- C3, Imazamox- B

**Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži**

**Rok upotrebe:** 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H302 Štetno ako se proguta. H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu, da bi se se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:** P264 Nakon upotrebe detaljno oprati zaprljane delove tela. P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. P301+P312 Ako se proguta: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. P330 Isprati usta. P391 Sakupiti prosuti sadržaj. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

**PROIZVOĐAČ:** BASF Agrochemical Products B.V., Puerto Rico Branch, USA.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400

**REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE:** 321-01-1608/2013-11 od 01.11.2013. sa svim važećim izmenama i dopunama

PAŽNJA



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF



81146495 RS 2090



### Primena:

**Corum**<sup>®</sup> jeselektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevima soje i lucerke.

Corum<sup>®</sup> se primenjuje dvokratno u **usevu soje**, i to: prvo tretiranje: Corum 0,9 L/ha + 1,0 L/ha Dash<sup>®</sup>, drugo tretiranje: Corum<sup>®</sup> 0,9 L/ha + 1,0 L/ha Dash<sup>®</sup>.

Corum<sup>®</sup> se primenjuje u **usevu lucerke**, jednokratno u količini 1,25 L/ha ( 12,5ml na 100m<sup>2</sup>) ili dvokratno u količini 0,63L/ha ( 6,3ml na 100m<sup>2</sup>)

Primenjuje se posle nicanja kada je **soja** u fazama od 1.-3. trolista (faze 12-14 BBCH skale). Prvo tretiranje obaviti kada je većina korova u fazama od kotiledona do 4 lista (optimalno od kotiledona do 2 lista), a drugo posle 7-14 dana, odnosno kada većina korova bude u istim fazama kao kod prvog tretiranja i to folijarno, svim tipovima traktorskih i lednjih prskalica.

Vreme primene kod **lucerke**: kod mlade lucerke (u zasnivanju), kada je usev visine najmanje 10cm a kod zasnovane lucerke, kada je lucerka minimalne visine 5-10cm. U odnosu na korove kada su korovi u ranim fazama razvoja 2-4 razvijena lista ( maksimalno 6-8)

**Količina vode** : 200-400 l/ha.(2-4L/100m<sup>2</sup>)

Preparat Corum<sup>®</sup>:

**dobro suzbija u usevu soje**: širokolisne i uskolisne korove (>90%):lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),štir obični(*Amaranthus retroflexus*),ambrozija pelenasta(*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična(*Chenopodium album*), pepeljuga scrolisna( *Chenopodium hybridum*),tatula obična(*Datura stramonium*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska(*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična(*Solanum nigrum*) i boca obična (*Xanthium strumarium*);

**dobro suzbija u usevu lucerke**:širokolisne i uskolisne korove (>90%): lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*),štir obični (*Amaranthus retroflexus*), divlje ovas (*Avena fatua*) , tarčužak obični (*Capsella bursa-pastoris*), pepljuga obična (*Chenopodium album*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), tatula obična (*Datura stramonium*), dimnjača (*Fumaria officinalis*), bročika (*Galium aparine*), konica obična (*Galinoga parviflora*), popino prase (*Hordeum murinum*), kamilica (*Matricaria* spp.), mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), ljuljevi (*Lolium* spp.), bulka (*Papaver rhoeas*), dvornik veliki (*Polygonum lapathifolium*), dvornik obični (*Polygonum persicaria*), dvornik ptičiji (*Polygonum aviculare*), njihov vijušak (*Polygonum convolvulus*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), muhari (*Setaria* spp.), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), poljska gorčika (*Sonchus* spp.), strižuša (*Sisymbrium* spp.), čestoslavica persijska (*Veronica persica*), mrtva kopriva crvena (*Lamium purpureum*), obični dragušak (*Senecio vulgaris*), mišjakinja (*Stellaria media*), maslačak (*Taraxacum officinale*)

**zadovoljavajuće suzbija** (75-90%):lanilist (*Linaria vulgaris*);

**slabo suzbija** (<75%): pivovina (*Agropyrum repens*).

**Maksimalan broj tretiranja na istoj površini u toku godine**: Jedno tretiranje, ali podeljeno u tzv. split primenu, sa vremenskim razmakom od 14 dana izmedju njih.

**Karenca**: Za soju obezbeđena vremenom primene. Za lucerku 40 dana.

**Primena iz vazduhoplova**: nije dozvoljena.

### Napomene

U toku primene sprečiti zanošenje preparata na susedne osetljive useve i zasade. U normalnim uslovima, nema fitotoksičnih efekata za soju. Ukoliko nastupe stresni uslovi, može doći do prolazne fitotoksičnosti, koja se manifestuje blagom hlorozom i kratkotrajnim zastojem u porastu, što se ne odražava na razvoj i prinos useva. Ako dođe do preoravanja posle primene preparata Corum<sup>®</sup>, mogu se u toku iste godine sejati soja, pasulj i grašak.

U normalnom plodoredu posle primene preparata Corum<sup>®</sup>, mogu se sejati sledeci usevi, i to : soja, pasulj i grašak- bez ograničenja, ječam, pšenica, ovas, raž, grašak, suncokret i duvan- posle 4 meseca, kukuruz, pamuk, krompir i pirinač- posle 9 meseci, uljana repica i šećerna repa- posle 12 meseci.

### Mešanje sa drugim pesticidima

Do sada je proverena kompatibilnost preparata Corum<sup>®</sup> sa herbicidima na bazi aktivnih supstanci : cikloksidim, pendimetalin, boskalid, alfa-cipermetrin, kao i sa okvašivačem Dash<sup>®</sup>. Osim sto se preparat Corum<sup>®</sup> može mešati, tj. kompatibilan je sa preparatima na bazi gore navedenih aktivnih supstanci, svako novo mešanje treba proveriti na malim površinama pre komercijalne upotrebe. Corum<sup>®</sup> ne treba mešati sa insekticidima iz grupe organofosfata i karbamata.

### Rezistentnost:

Upotrebom herbicida istog načina delovanja uzastopno više godina na istim površinama omogućena je selekcija manje osetljivih biotipova. Takve vrste mogu postati dominantne. Rezistentan korov prema herbicidu je onaj koji preživljava nakon korektno izvršenog tretmana u preporučenoj dozi i pod normalnim vremenskim uslovima.

Da bi se izbegla pojava otpornijih korova izazvana čestom upotrebom preparata sa istim načinom delovanja, preporučuje se korišćenje tank miksa kombinacija i alternativna primena preparata sa različitim načinom delovanja.

### Skladištenje

Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na hladnom i suvom mestu, na temperaturama od -5 °C do 40 °C, pod ključem, van dohlađaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Način čišćenja uređaja za primenu Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

### Negativno delovanje preparata

#### Na biljke (fitotoksičnost):

U usevima soje, u stresnim uslovima, može prouzrokovati prolaznu fitotoksičnost, koja se manifestuje blagom hlorozom i kratkotrajnim zastojem u porastu, što se ne odražava na razvoj i prinos useva.

Većina širokiolisnih i uskolisnih gajenih iljaka može biti oštećena usled zanošenja kapi. Sprečiti zanošenje kapi na susedne osetljive biljke, a naročito na lisnato povrće i šećernu repu.

Može biti fitotoksičan ako se primeni u kombinaciji sa insekticidima iz grupe karbamata i organofosfata.

**Na vode (kontaminacija):** prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 metara udaljeno od njih.

#### Zaštitna oprema

Zaštita disajnih organa: odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem izlaganju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare.

Zaštita za ruke: odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije, takođe pri dužem direktnom kontaktu: npr. nitril kaučuk (0,4mm), hloropren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk. Zaštita za oči: zatvorene zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Zaštita tela: sredstva zaštite za telo treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i moguće izloženosti, npr. zaštitna kecelja, čizme, zaštitno odelo.

#### Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji

U slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. U slučaju prosipanja, preparat sakupiti primenom nekog pogodnog adsorbenta (pesak, strugotina, zemlja, i sl.) i odložiti na za to određeno i na adekvatan način obezbeđeno mesto (kontejneri ili sanitarne jame). Kontaminiranu površinu oprati vodom i deterdžentom (ili prebrisati vlažnom krpom) vodeći računa da ne dođe do kontaminacije voda. Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa Pravilnikom o sadržini deklaracije i uputstva za primenu sredstava za zaštitu bilja, kao i specifičnim zahtevima i oznakama rizika i upozorenja za čoveka i životnu sredinu u načinu rukovanja ispražnjenom ambalažom od sredstava za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS”, 21/12). Uništavanje se može vršiti spaljivanjem u zatvorenom (licenciranom) sistemu, uz upotrebu filtra za otklanjanje otrovnih gasova (do propisanih granica emisije).

#### Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza

Odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

#### Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže

Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Prazna ambalaža ni ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta), koja se dodaje u prskalicu kod poslednjeg prolaska prskalice. Opranu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na za te namene predviđene deponije.

#### Preventivne mere:

Pri radu sa preparatom Corum® treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Preporučuje se korišćenje zaštitnog odelca, rukavica, naočara i/ili štitnika za lice. Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom, i istuširati se. Radno odelo pre ponovne upotrebe treba oprati.

#### Prva pomoć:

Odmah odstraniti zaprljanu odeću. U slučaju ingestije (samo svesnim osobama koje saraduju) dati jednu do dve čaše vode i izazvati povraćanje. U inhalacionom trovanju, ukloniti osobu sa mesta ekspozicije. Nakon kontakta sa kožom zavaćene delove oprati vodom i sapunom, prethodno skinuti kontaminiranu odeću. Ukoliko dospe u oko, odmah ispirati najmanje 15 minuta pod tekućom vodom širokim otvorenih kapaka.

#### Simptomi i znaci trovanja:

**Simptomi i znaci trovanja:** Ukoliko se preparat proguta mogu nastati slabost, malaksalost, glavobolja, ataksija, mučnina, povraćanje i proliv. U slučaju ihalacije može se javiti osećaj nedostataka vazduha i nadražajni kašalj. Ako dospe u oko nastaju crvenilo konjunktive, osećaj peckanja u oku i suženje a u kontaktu sa kožom nastaje blago crvenilo.

**Lečenje:** u zdravstvenoj ustanovi uraditi lavažu želuca, nakon toga dati medicinski ugalj. U lečenju se primenjuje simptomatska i suportivna terapija. Ne postoji specifični antidot.

U slučaju pojave simptoma nakon upotrebe ovog preparata ili trovanja obavezno se obratiti lekaru i poneti ovo uputstvo. Za bliža uputstva o lečenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, telefon 011 3608 440.

#### Zaštitna oprema:

Zaštita disajnih organa: odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem izlaganju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare.

Zaštita za ruke: odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije, takođe pri dužem direktnom kontaktu: npr. nitril kaučuk (0,4mm), hloropren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk. Zaštita za oči: zatvorene zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Zaštita tela: sredstva zaštite za telo treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i moguće izloženosti, npr. zaštitna kecelja, čizme, zaštitno odelo.

#### Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:

U slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. U slučaju prosipanja, preparat sakupiti primenom nekog pogodnog adsorbenta (pesak, strugotina, zemlja, i sl.) i odložiti na za to određeno i na adekvatan način obezbeđeno mesto (kontejneri ili sanitarne jame). Kontaminiranu površinu oprati vodom i deterdžentom (ili prebrisati vlažnom krpom) vodeći računa da ne dođe do kontaminacije voda. Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa Pravilnikom o sadržini deklaracije i uputstva za primenu sredstava za zaštitu bilja, kao i specifičnim

zahtevima i oznakama rizika i upozorenja za čoveka i životnu sredinu i načinu rukovanja ispražnjenom ambalažom od sredstava za zaštitu bilja („Sl. glasnik RS”, 21/12). Uništavanje se može vršiti spaljivanjem u zatvorenom (licenciranom) sistemu, uz upotrebu filtra za otklanjanje otrovnih gasova (do propisanih granica emisije).

#### **Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:**

Odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

#### **Skladištenje:**

Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, na temperaturama od -5 °C do 40 °C, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

#### **Način čišćenja uređaja za primenu:**

Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

#### **Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže:**

Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Prazna ambalaža ni ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta), koja se doda u prskalicu kod poslednjeg prolaska prskalice. Opranu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na za te namene predviđene deponije.

#### **Način ispiranja ambalaže**

Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

1. sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
2. doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
3. ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
4. zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu

bilja. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

1. dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni raspršivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
3. po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

**Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!**

#### **Garancija kvaliteta proizvoda**

Brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

ml  
800

 **BASF**

We create chemistry

700

# Corum®

## Herbicid

600

Corum® je selektivni herbicid koji se primenjuje za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u usevu soje i lucerke, u obliku koncentrovanog rastvora (SL).

500

# 1 L

400

300



200  
ml



**Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.**

Sadržaj: **1 L**

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** Bentazon 480 g/L (Bentazon Na-so 524 g/L), Imazamoks 22,4 g/L

**Klasifikacija rezistentnosti (HRAC):** Bentazon- C3, Imazamox- B

**Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži**

**Rok upotrebe:** 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H302 Štetno ako se proguta. H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. EUH208 Može da izazove alergijsku reakciju. EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu, da bi se se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:** P264 Nakon upotrebe detaljno oprati zaprljane delove tela. P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. P301+P312 Ako se proguta: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. P330 Isprati usta. P391 Sakupiti prosuti sadržaj. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

**PROIZVOĐAČ:** BASF Agrochemical Products B.V., Puerto Rico Branch, USA.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400

**REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE:** 321-01-1608/2013-11 od 01.11.2013. sa svim važećim izmenama i dopunama

PAŽNJA



© = registrovani zaštićeni znak firme BASF

81146495 RS 2090

