

# Callam®

REGISTROVANO U EVROPSKOJ UNIJI

**PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU!**

Callam® je preparat za suzbijanje korova- selektivni sistemični (translokacioni) herbicid. U promet se stavlja u obliku vododisperznih granula (WG) sivo braon boje.

# 0,4 kg

**BASF**  
The Chemical Company

REŠENJE O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-00049-310/2007-11 od 11/10/2007.  
REŠENJE O IZMENI REŠENJA O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE 321-01-802/2011-11 od 08.01.2013.

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:**

tritosulfuron 125 g/kg  
dikamba 600 g/kg

**Znaci opasnosti: Opasno po životnu sredinu (N)**

Oznake rizika: R51/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.  
Oznake bezbednosti: S2 Čuvati van domašaja dece, S13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, S20/21 Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti,  
S35 Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način,  
S57 Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

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

**Trajnost preparata:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**PROIZVOĐAČ :** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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



OPASNO PO ŽIVOTNU  
SREDINU

**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.



® = zaštićeni znak firme BASF



81078712RS1083-Serbia



## Callam®

**PRIMENA :** Callam® se primenjuje kao sistemični (translokacioni) herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u usevu **silažnog i merkatilnog kukuruza bez poduseva**, i to :

**Dobro suzbija :** lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), zečji mak (*Adonis aestivalis*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), loboda obična (*Atriplex patula*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), crna slačica (*Brassica nigra*), terčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), srolisna pepeljuga (*Chenopodium hybridum*), palamida njivska (*Cirsium arvense*), tatula obična (*Datura stramonium*), divlji broć (*Galium aparine*), renika obična (*Lepidium draba*), ptičiji dvornik (*Polygonum aviculare*), veliki dvornik (*Polygonum lapathifolium*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), pomoćnica (*Solanum nigrum*), gorčika obična (*Sonchus oleraceus*), boca obična (*Xanthium strumarium*).

**Zadovoljavajuće suzbija:** poponac obični (*Convolvulus arvensis*), njivska lubeničarka (*Hibiscus trionum*), šarena kiksija (*Kickxia spuria*), čistac jednogodišnji (*Stachys annua*).

### **Količina primene preparata:**

0,3 – 0,4 kg/ha (3 – 4 g na 100 m<sup>2</sup>) uz dodatak 1,0 l/ha okvašivača Dash.

**Vreme primene:** Preparat se primenjuje pre nego što kukuruz dostigne fazu razvoja od 6 listova, odnosno pre nego što su biljke kukuruza više od 25 cm., a optimalnu efikasnost postiže kada je većina korovskih vrsta u fazi 2 – 6 listova.

**Utrošak vode:** 200-400 l/ha odnosno 2-4 l na 100 m<sup>2</sup>

**Maksimalan broj tretiranja:** Callam® se može primeniti jednom (jednokratno) na istoj površini u toku jedne godine .

**Napomene :** Pri primeni preparata voditi računa da ne dođe do zanošenja preparata na susedne useve i zasade. Nema opasnosti za strna žita i kukuruz.

U slučaju preoravanja, svi usevi mogu biti ponovo sejani 2 meseca od primene preparata, osim šećerne repe, uljane repice, graška i soje.

**Negativno delovanje : Na biljke (fitotoksičnost) :** Prilikom tretiranja sprečiti zanošenje kapi na susedne površine.

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

**Primena iz vazduhoplova :** Nije dozvoljena primena iz aviona.

**Mešanje sa drugim pesticidima:** Može se mešati sa preparatima na bazi nikosulfurona, dimetenamida, sulkotriona, atrazina.

**Karenca :** Obezbeđena vremenom primene preparata.

**Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:** Svrab, peckanje po koži, u guši, očima i nosu, što prati i suv nadražajni kašalj. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u truhu, povraćanje i prolivi. Na mestima iritacije koža je crvena i lako otečena, a u slučaju ispoljavanja alergije karakteristične su promene koje podsećaju na koprivnjaču.

U slučaju da dodje do ekspozicije ukloniti kontaminiranu odeću i preduzeti opšte mere prve pomoći. Prekinuti dalji unos otrova u organizam. Posle inhalacione ekspozicije osobu izvesti na svež vazduh, držati je utopljenu u miru do dolaska lekara. Ukoliko dodje do kontakta sa kožom, zahvaćene površine dobro oprati vodom i sapunom. Sluznice oka ispirati čistom vodom uz odizanje kapaka u periodu od najmanje 15 minuta, a prema potrebi konsultovati lekara. U slučaju ingestije preparata, isprati usta i uneti nekoliko čaša vode ili suspenziju medicinskog uglja, a zatim izazvati povraćanje.

Nema specifičnog antidota. Lečenje podrazumeva rehidraciju sa nadoknadom elektrolita i antihistaminike po potrebi.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011 / 662-381 ili 011/3608-446.

Zaštitna oprema: Potrebno je koristiti uobičajene mere, kao što su zaštitne rukavice, zaštitna odeća i zaštitna filter- maska za zaštitu disajnih organa.

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. Prosuto sredstvo pokupiti piljevinom ili drugim adsorptivnim materijalom koji kasnije spalimo, na za to predviđenom mestu.

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 jako 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.

**Skladištenje:** Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

**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 to namene predviđene deponije.

**Skладиštenje:** Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, 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 dodaje 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

**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) dodaje 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 rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;

- 2) kroz specijalni rasprskivač – 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.

**Veličina pakovanja koja se može naći u prometu :** 0,1; 0,2; 0,35; 0,40; 0,5; 2,0; 5,0; 10,0 kg. COEX boce.

# Callam®

REGISTROVANO U EVROPSKOJ UNIJI

**PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU!**

Callam® je preparat za suzbijanje korova- selektivni sistemični (translokacioni) herbicid. U promet se stavlja u obliku vododisperznih granula (WG) sivo braon boje.

# 0,4 kg

**BASF**  
The Chemical Company

REŠENJE O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-01-00049-310/2007-11 od 11/10/2007.  
REŠENJE O IZMENI REŠENJA O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE 321-01-802/2011-11 od 08.01.2013.

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:**

tritosulfuron 125 g/kg  
dikamba 600 g/kg

**Znaci opasnosti: Opasno po životnu sredinu (N)**

Oznake rizika: R51/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.  
Oznake bezbednosti: S2 Čuvati van domašaja dece, S13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, S20/21 Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti,  
S35 Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način,  
S57 Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

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

**Trajnost preparata:** 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

**PROIZVOĐAČ :** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

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



OPASNO PO ŽIVOTNU  
SREDINU

**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.



® = zaštićeni znak firme BASF

81078712RS1083-Serbia

