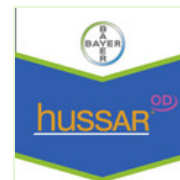




## Hussar OD

Hussar je herbicid za primjenu u žitaricama sa najširim spektrom djelovanja na uskolisne i širokolisne korove. Odlično suzbija korove u ranim i kasnim razvojnim fazama žitarica. Sadrži zaštitnu tvar (safener) koja omogućuje visoku selektivnost za žitarice u suzbijanju najvrđokornijih korova.



**Sastav** Jodosulfuron, 100 g/l,

**Formulacija** uljna disperzija (OD)

### Uporaba

Hussar OD je sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova te nekih vrsta višegodišnjih širokolisnih korova u ozimij i jaroj pšenici, u ozimom i jaram ječmu, raži i pšenoraži u dozi 0,1 l/ha (10 ml/1000 m<sup>2</sup>). Preporučena količina vode je 200 do 300 l vode/ha (20 do 30 l vode/1000m<sup>2</sup>). Tretirati od početka busanja do početka razvoja zastavice u ozimij pšenici, ozimom ječmu, raži i pšenoraži (BBCH 13 do 37), te od trećeg lista do kraja busanja (BBCH 13 do 29) u jaroj pšenici i jaram ječmu. Najbolji rezultati postižu se kada su uskolisni korovi u fazi dva do četiri lista, a širokolisni u fazi dva do šest listova.

Hussar OD suzbija:

- uskolisne korove: bijelu rosulju (*Agrostis gigantea*), običnu slakoperku (*Apera spica venti*), ljuljeve (*Lolium* spp.), svjetlice (*Phalaris* spp.), jednogodišnju vlasnjaču (*Poa annua*), običnu vlasnjaču (*Poa trivialis*).
- širokolisne korove: gorocvijet (*Adonis* spp.) obični ščir (*Amaranthus retroflexus*), poljsku kriklu (*Anagallis arvensis*), pravu kamilicu (*Anthemis* spp.), lobode (*Atriplex* spp.), zrakastu smrdulju (*Bifora radians*), rusomaču (*Capsella bursa pastoris*), razlićak (*Centaurea cyanus*), bijelu lobodu (*Chenopodium album*), ivančice (*Chrysanthemum* spp.), poljski osjak (*Cirsium arvense*), smrdelje (*Galeopsis* spp), konicu (*Galinsoga ciliata*), priljepaču (*Galium aparine*), samonikli suncokret (*Helianthus annuus*), mrtve koprive (*Lamium* spp.), korovni sljez (*Malva* spp.), kamilice (*Matricaria* spp.), lucemu (*Medicago* spp.), potočnicu (*Myosotis arvensis*), poljski mak (*Papaver rhoeas*), dvornike (*Polygonum* spp.), poljski žabnjak (*Ranunculus arvensis*), divlju rotkvu (*Raphanus raphanistrum*), kiselice (*Rumex* spp.), obični kostriš (*Senecio vulgaris*), poljsku gorušicu (*Sinapis arvensis*), svinjke (*Sonchus* spp.), poljska koljenicu (*Spergula arvensis*), mišjakinju (*Stellaria media*), djeteline (*Trifolium* spp.), grahorice (*Vicia* spp.), ljubice (*Viola* spp.)

### Priprema sredstva za uporabu

Prije otvaranja ambalaže, sadržaj dobro protresti. Čistom vodom napuniti spremnik prskalice sa 1/2; potrebne količine vode. Uljučiti miješanje. Uliti u prskalicu potrebnu količinu sredstva. Dopuniti spremnik prskalice s preostalom količinom vode. Miješanje mora biti omogućeno za vrijeme pripreme škropiva i cijelog postupka primjene.

### Ograničenje

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

### Fitotoksičnost

Ako se sredstvo upotrebljava u oštećenim usjevima koji su oslabljeni od biljnih bolesti, štetnika, mraza ili stajaće vode, može uzrokovati fitotoksičnost. Prilikom uporabe sredstva na sorti ječma toscana može doći do fitotoksičnosti. Kod primjene treba spriječiti zanošenje škropiva na susjedne usjeve.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti: Ponovljeno korištenje ovog sredstva ili herbicidnih sredstava s istim mehanizmom djelovanja, može dovesti do selekcije otpornih vrsta korova. U cilju sprječavanja ili usporavanja pojavljivanja biotipova otpornih korova, preporučuje se izmjenjivanje sredstava koja imaju različite mehanizme djelovanja.

### Zaštita okoliša

Kod primjene sredstva moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo HUSSAR OD ne smije se koristiti na kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i necijanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode-mjereći od ruba obale, koji za dopuštene primjene iznosi najmanje 15 metara. Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajске odvođe. Prskalicu i mlaznice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

### Aviotretiranje

Nije dozvoljeno!

### Miješanje

O mogućnostima miješanja sredstva za zaštitu bilja HUSSAR OD s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika.

### Plodored

U slučaju prijevremenog propadanja usjeva moguće je sijati jaru pšenicu ili jari ječam 15 dana nakon tretiranja. Kukuruz se može sijati 30 dana nakon tretiranja i obaveznog oranja. Uljana repica, šećerna repa, špinat, rajčica i suncokret mogu se sijati tek nakon godinu dana.

### Karenca

Osigurana je vremenom primjene (OVP) u ozimij i jaroj pšenici, u ozimom i jaram ječmu, raži i pšenoraži.

Način čišćenja uređaja za primjenu

Ostatke škropiva razrijeđene s vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu sa uključenom mješalicom. Odmah nakon primjene potpuno isprazniti opremu za prskanje. Dobro isprati spremnik, cijevi i mlaznice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukoniti sve vidljive naslage. Skinuti i očistiti mlaznice (dize) zaslone i filtere. Cijeli sistem isprati čistom vodom. Prskalicu i mlaznice

(dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u pitku, tekući ili stajaću vodu i gdje nema opasnosti po domaće životinje.

#### **Mjere zaštite pri radu**

Obavezno koristiti osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti. Spriječiti udisanje izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod primjene koristiti filtersku polumasku ili masku s plinskim filtrom za organske plinove/pare. Ukoliko prijete opasnost od prskanja sredstva, uz zaštitnu odjeću, obuću, rukavice, naočale koje dobro prijanjaju ili vizir za zaštitu očiju, upotrijebiti i gumenu pregaču. Tijelo štiti laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili odložiti sva korištena zaštitna sredstva.

#### **Skladištenje**

Sredstvo se mora uskladištiti i čuvati u originalno zatvorenoj ambalaži s originalnom etiketom, na hladnom i suhom prostoru na temperaturi od 0 do 30 °C, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

### **Datoteke za download**

 [Sigurnosno-tehnički list](#) [377 kB]

Zadnja promjena: Ponedjeljak, 26. siječanj 2015.

Sva prava pridržana © Bayer d.o.o.