

2. UPORABA

a) GLAVNE UPORABE:

Sredstvo SIGNAL 300 ES se uporablja kot kontaktni in želodčni insekticid za enkratno tretiranje semena **žit**. Sredstvo delno zmanjšuje populacijo **strun – ličink pokalic (*Agriotes lineatus*)** in se uporablja v odmerku 0,2 L na 100 kg semena.

FITOTOKSIČNOST: Pri priporočeni uporabi sredstvo ni fitotoksično za seme žit.

b) MANJŠE UPORABE:

Spodaj navedene manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost FFS SIGNAL 300 ES pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS SIGNAL 300 ES na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«. Ta uporaba je:

Sredstvo SIGNAL 300 ES delno zmanjšuje populacijo **ozimne muhe (*Delia coarctata*)** in se uporablja za enkratno tretiranje semena **žit** v odmerku 0,2 L na 100 kg semena.

PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO:

Sredstvo se lahko uporablja v napravah, ki so namenjene tretiranju semena. Pred tretiranjem semena je treba naprave kalibrirati, da se zagotovi nanos pravilnega odmerka sredstva, ustrezno prekrivanje semen in obstojnost nanosa.

Sredstvo se uporablja v odmerku 0,2 L in se razredči z vodo tako, da dobimo 1,2 - 1,4 L brozge na 100 kg semena.

OPOZORILA V ZVEZI S TRETIRANJEM SEMENA:

- tretira se lahko le seme visoke kakovosti, ki vsebuje manj kot 16 % vlage;
- ne priporoča se tretiranje semena z nizko kaljivostjo;
- seme se sme tretirati s FFS le v napravah za razkuževanje semena, ki so kalibrirane in skladne s predpisi, ki urejajo naprave za nanašanje FFS;
- seme smejo z navedenim FFS tretirati samo fizične in pravne osebe, ki so vpisane v register dobaviteljev v skladu s predpisi, ki urejajo semenski material kmetijskih rastlin, in sicer za opravljanje dejavnosti »priprava za trg semena poljščin in zelenjadnic«;
- dodelano seme, ki je že tretirano s FFS SIGNAL 300 ES ali drugimi insekticidi, se ne sme ponovno tretirati z istim ali dodatnimi FFS;
- pri semenu žit, tretiranem s FFS, količina odpadnega prahu s tretiranega semena ne sme presežati 2 g na 100 kg semena;
- obvezni podatki, ki se navedejo na etiketah in dokumentih, ki spremljajo tretirano seme, so:
 - ime FFS s katerim je bilo seme tretirano,
 - ime aktivne snovi v FFS,
 - standardni previdnostni stavki, ki so navedeni v navodilu za uporabo FFS, in
 - opozorila glede uporabe FFS oziroma tretiranega semena (iz odločbe o registraciji FFS);
- pri tretiranju semena je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda;
- tretirano seme je treba skladiščiti v hladnem, suhem prostoru, zaščiteno pred zmrzaljo;
- tretiranega semena se ne sme skladiščiti za naslednjo sezono.

OPOZORILA GLEDE UPORABE TRETIRANEGA SEMENA, ki se navedejo na etiketo, ki spremlja tretirano seme:

- setev izvesti v skladu z dobro kmetijsko prakso na način, ki preprečuje morebitno zanašanje FFS s semena na sosednje parcele ob upoštevanju hitrosti in smeri vetra;
- s tretiranim semenom je treba ravnati tako, da ne pride v neposreden stik s čebelami, pticami, ribami in toplokrvnimi živalmi;
- tretiranega semena se ne sme uporabljati za krmo ali hrano, niti za kakršnokoli drugo predelavo ali uporabo, ki ni v skladu z registrirano uporabo;
- pri setvi tretiranega semena je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda.

DOBRA PRAKSA PRI ROKOVANJU S TRETIRANIM SEMENOM, ki se navede na etiketo, ki spremlja tretirano seme:

- pred setvijo tretiranega semena je treba natančno prebrati opozorila in obvestila na etiketi o osebni zaščiti, varovanju okolja in živali ter jih pri setvi dosledno upoštevati;
- pri rokovanju s tretiranim semenom v vrečah je treba ravnati na način, da se preprečijo mehanske poškodbe semena in embalaže ter odpadanje obloge s tretiranega semena;
- pri polnjenju nasipnice sejalnice se iz vreče ne sme stresti prahu, ki je odpadel s tretiranega semena;
- izpraznjene vreče in odpadli prah v vrečah je treba odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke;
- neporabljeno tretirano seme je treba do naslednje setve shraniti skupaj z etiketo v dobro zaprtih vrečah in ločeno od ostalega netretiranega semena ali odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke;
- za setev je treba uporabiti tehnično brezhibne in kalibrirane naprave;
- setev semena koruze, tretiranega s FFS, se sme izvajati s podtlačnimi pnevmatskimi sejalicami le, če so opremljene z napravo, ki zmanjša odnašanje prašnih delcev v toku izstopajočega zraka v okolico;
- pri setvi semena, tretiranega s FFS, je treba poskrbeti, da je posejano seme popolnoma prekrito z zemljo ter morebitno raztreseno seme takoj pobrati in odstraniti;
- za doseg optimalnega delovanja sredstva je priporočeno sejati seme na globino 2,5 – 4 cm; plitvejša ali globlja setev semena lahko zmanjša delovanje sredstva na talne škodljivce.

KARENCA: Karenca za žita je zagotovljena z načinom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *cipermetrin* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo SIGNAL 300 ES se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07



GHS09

Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut.strup. 4, H302, H332
STOT SE 3, H335
Kron. vod. okolje 1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
EUH208	Vsebuje <i>1,2-benzizotiazolin-3-on</i> in <i>ne-ionski kopolimer</i> . Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261	Ne vdihavati prahu/meglice/razpršila.
P281	Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Previdnostni stavki - odziv:

P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391	Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
------	---

Dodatni stavki:

SP 1	S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
SPe 5	Zaradi zaščite ptic/divjih vrst sesalcev je treba sredstvo popolnoma vdelati v tla; tudi na koncih vrst.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

OPOZORILA: Pri tretiranju in uporabi tretiranega semena je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju/ čiščenju rezervoarja, med tretiranjem semena ter pri polnjenju semena v vreče mora delavec uporabljati delovni kombinezon, zaščitne rokavice, zaščito za obraz in zaščito za dihala (maska FFP2). Pri rokovanju s semenom ob setvi tretiranega semena mora delavec uporabljati delovna oblačila (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače) in zaščitne rokavice.

DELOVNA KARENCA: Delovna karenca ni potrebna.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in prizadeto oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere s čisto vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifični antidot ni poznan.