

2. UPORABA:

Sredstvo GRANSTAR SUPER 50 SX se uporablja kot sistemski herbicid za zatiranje **širokolistnega plevela v ozimnih žitih**, kot so **ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž in ozimna tritikala**, ter v **jarih žitih**, kot so **jara pšenica, jari ječmen in jari oves**, v odmerku 60 g/ha.

Zatira naslednje širokolistne plevela: bela metlika (*Chenopodium album*), navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*), njivska vijolica (*Viola arvensis*) in navadna zvezdica (*Stellaria media*). Zmanjšuje zapleveljenost z njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*) in navadno lobodo (*Atriplex patula*). Herbicid omejeno deluje na plezajočo lakoto (*Galium aparine*).

Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha.

ČAS UPORABE: Sredstvo se uporablja spomladi po vzniku od fenološke faze, ko imajo žita razvitih 7 listov, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 17 do 32). Optimalen čas za zatiranje plevelov je, ko imajo razvite od 2 do 4 liste in intenzivno rastejo.

OPOZORILA: S sredstvom se na istem zemljišču lahko tretira največ enkrat v eni rastni dobi in sicer v spomladanskem času.

Sredstva se ne sme uporabljati, ko so rastline pod stresom zaradi pozebe, suše, prekomerne vlage, bolezni, škodljivcev, pomanjkanja hranil ali drugih dejavnikov, ki lahko oslabijo vitalnost posevka.

Žit se ne sme tretirati, če je v njih podsevek trav ter detelje, stročnic ali kakšne druge širokolistne rastline.

Pred uporabo v posevkih žit, ki so namenjena za predelavo semena se posvetujte z zastopnikom.

Da bi preprečili poškodbe na neciljnih rastlinah je treba preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Herbicid GRANSTAR SUPER 50 SX vsebuje aktivni snovi, ki pripadata skupini sulfonil sečninskih herbicidov in delujeta kot inhibitorja encima acetolaktat sintetaza. Če se sredstvo na isti površini uporablja več let zapored, obstaja možnost, da tretirani pleveli razvijejo odpornost nanj. Pojavu rezistence se lahko izognemo z menjavanjem ali mešanjem komplementarnih sredstev, ki imajo različne načine delovanja. Zato herbicidov z aktivnimi snovmi, ki zavirajo delovanje encima acetolaktat sintetaza, ne smemo uporabljati v posevkih, ki si zaporedoma sledijo v kolobarju.

KARENCA: Karenca je zagotovljena s časom uporabe.

FITOTOKSIČNOST: Na tretiranih žitih se v omejenem obsegu lahko pojavijo kloroza, razbarvanja ali zastoj rasti, ki so pravilomačasne narave.

KOLOBAR: V primeru propada posevka žit tretiranih s pripravkom GRANSTAR SUPER 50 SX, se sme na isto površino posejati le žita po predhodni obdelavi tal vsaj do globine 15 cm. V jeseni istega leta, se sme v kolobar uvrstiti žita ali oljno ogrščico, prav tako po predhodni obdelavi tal. Naslednjo pomlad pri izbiri gojenih rastlin v kolobarju ni omejitev.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *tribenuron-metil* in *tifensulfuron-metil* so za pšenico, ječmen, rž, tritikalo in oves v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo GRANSTAR SUPER 50 SX se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS09

Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut. in kron. za 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 *tribenuron-metil*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - odziv: /

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.

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.

OPOZORIŁA: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretirano varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: /

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na njej popolnoma posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). Zagotoviti je treba osnovne življenske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ukrepa se v skladu s splošnimi ukrepi.

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

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

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dL vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo, etiketo ali varnostni list.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičen protistrup ni poznan.