

Tarot® 25 WG

Vsebuje: RIMSULFURON ((1-(4,6-dimetoksi-pirimidin-2-il)-3-(3-etilsulfonil)-2-piridilsulfonil)sečnina)250 g/kg
CAS št.: 122931-48-0

Močljiva zrnca (WG).

Tarot 25 WG je sredstvo za varstvo rastlin – herbicid za zatiranje plevela v koruzi in krompirju.

**ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA,
UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.**

Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Izdeluje: DU PONT de Nemours S.A. Francija

Zastopa in prodaja: PINUS TKI d. d., Grajski trg 21, 2327 Rače, tel.: 02 60 90 211

VSEBINA: 50 g

Pogoji skladiščenja: Sredstvo hranimo v suhem in zračnem prostoru, pri temperaturi 5 ° do 30 °C in tako, da ne pride v roke otrokom. Hranimo ga v originalni embalaži in varnem prostoru, kjer ni direktne sončne svetlobe. Sredstva ne uporabljamo ali hranimo v stanovanjskem prostoru. Preprečiti moramo njegovo razsipavanje.

Način delovanja: Tarot 25 WG je sistemski, postemergentni herbicid za zatiranje trav in širokolistnega plevela v koruzi in krompirju. Vsrka se skozi liste in korenine in preprečuje celično delitev v občutljivih vrstah. Občutljivi plevel preneha rasti hitro po škropljenju, toda znaki propadanja (sprememba barve, nekroza) so vidni šele 1 do 2 tedna po uporabi, odvisno od pogojev rasti in relativne občutljivosti plevelnih vrst. Herbicidno delovanje je boljše v vlažnem in toplim vremenu. Hladne in suhe vremenske razmere lahko zmanjšajo učinkovitost sredstva. Manj občutljivi plevel, oziroma plevelne vrste in starejše rastline ne propadejo, vendar zaostanejo v rasti.

Uporaba: TAROT 25 WG uporabljamo za zatiranje plevela:

I) **v koruzi po vzniku (post-emergence)** z obveznim dodatkom sredstev za izboljšanje močljivosti.

A) za zatiranje semenskega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela ter večletnih trav npr. divji sirek (*Sorghum halepense*) in plazeča pirnica (*Agropyron repens*):

1. enkratna uporaba:

TAROT 25 WG 50 - 60 g/ha (0,5 – 0,6 g na 100 m²) z dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND® 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode). Škropimo, ko so plevelne trave visoke 15 - 20 cm.

2. večkratna uporaba – deljena (split) aplikacija:

TAROT 25 WG 30 g/ha + 30 g/ha (0,3 g + 0,3 g na 100 m²) z dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode). Prvič škropimo, ko je plevel visok 10-15 cm oz. ima razvite 2-3 liste, drugič pa dva do tri tedne kasneje, če trave ponovno vzniknejo.

B) za zatiranje semenskega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela ter enoletnih trav npr. kostreba (*Echinochloa* spp.), srakonje (*Digitaria* spp.), muhviči (*Setaria* spp.) in proso (*Panicum* spp.):

1. enkratna uporaba:

TAROT 25 WG 40 - 50 g/ha (0,4 – 0,5 g na 100 m²) z dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode). Škropimo, ko so plevelne trave v fazi 1-3 listov, a najkasneje do konca razraščanja.

2. večkratna uporaba – deljena (split) aplikacija:

V primeru počasnega ali ponovnega vznika navadne kostrebe (*Echinochloa crus-galli*) in drugega plevela lahko škropimo večkrat (deljena (split) aplikacija): TAROT 25 WG 30 g/ha + 30 g/ha (0,3 g + 0,3 g na 100 m²) z dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode). Prvič škropimo, ko so plevelne trave v fazi 1-3 listov, drugič pa 2 do 3 tedne kasneje.

C) za zatiranje travnega in prevladujočega širokolistnega plevela npr. metlike (*Chenopodium* spp.), dresni (*Polygonum* spp.), navadni kristavec (*Datura stramonium*) in pasje zelišče (*Solanum nigrum*) v kombinaciji z naslednjimi pripravki:

TAROT 25 WG 50 g/ha + HARMONY 75 WG 10 g/ha (0,5 g + 0,1 g na 100 m²) z dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode).

II) **v krompirju za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevela:**

A) v odmerku 40 - 50 g/ha z obveznim dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode) v primeru enkratne uporabe v času, ko ima plevel 2 - 4 liste, krompir pa v povprečju ni višji od 20 cm;

B) v odmerku 2 krat po 20 - 25 g/ha pri deljeni (split) aplikaciji z obveznim dodatkom močila PINOVIT-N ali TREND 90 v 0,1 % koncentraciji (10 ml na 10 L vode) pri obeh tretiranjih. Prvič škropimo v času, ko ima plevel 1-2 para pravih listov, drugo tretiranje opravimo 2-3 tedne po prvem tretiranju.

Opozorila

- Tarot 25 WG ne smemo uporabljati v starševskih linijah za hibridno semensko koruzo. Odsvetujemo uporabo v voščenih hibridih, sladki koruzi, pokovki, semenski koruzi in semenskem krompirju.
- Če je koruzno polje bilo škropljeno z organskimi fosfornimi insekticidi, odsvetujemo škropljenje s Tarotom 25 WG, oziroma naj bo presledek med škropljenjem z insekticidom in škropljenjem s Tarotom 25 WG vsaj 14 dni.
- Tarot 25 WG lahko na isti površini uporabimo največ 2 krat letno.
- Če je koruzna zaradi kakršnih koli vzrokov "v stresu", odsvetujemo škropljenje s Tarotom 25 WG.
- Pri škropljenju moramo preprečiti onesnaževanje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da škropimo najmanj 20 m od njih. Ne smemo ga uporabljati na kraških in drugih prepustnih tleh.
- Po škropljenju koruze s Tarotom 25 WG ne sme deževati vsaj 2 uri, v nasprotnem je učinek sredstva lahko zmanjšan.
- Sredstva ne smemo uporabljati pri temperaturi nad 25 °C oziroma, če je temperatura ponoči pred škropljenjem pod 6 °C.
- Priporočamo enakomerno setev koruze (na težki zemlji naj bo globina setve 4 cm, na lahki pa 6 cm).

- V primeru propada posevka kulture se lahko ponovno seje kuzuza, sadi krompir ali paradižnik. Po pravilu krompirja, oziroma tri mesece po škropljenju s Tarotom 25 WG ni priporočljivo na isti površini gojiti zelja, leče, graha, sončnic, pese, kumar, lucerne in cikorije. V istem koledarskem letu po pravilu kuzuze, ni omejitev za naslednjo kulturo.

Selektivnost: Učinek pripravka je največji pri mladem plevelu in tistem, ki aktivno raste (razvojni stadij plevela 2 do 4 liste). Tarot lahko uporabljamo, ko ima kultura od 1-8 listov.

Fitotoksičnost: Sredstvo uporabljeno v predpisanih količinah in na ustrezen način, ni fitotoksično za navedene rastline.

Mešanje: Ne priporočamo mešanja z izrazito alkalnimi sredstvi, ker je Tarot 25 WG občutljiv na hidrolizo. Ne smemo ga mešati z organskimi fosfornimi insekticidi.

Priprava sredstva za uporabo

- rezervoar škropilnice napolnimo do polovice s čisto vodo

- vključimo mešalno napravo

- v rezervoar škropilnice, ki je do polovice napolnjen z vodo, dodamo potrebno število vodotopnih vrečic s pripravkom; vrečke in kemikalije se bodo med stalnim mešanjem hitro raztopile; nato dopolnimo rezervoar

- dodamo pomožna sredstva- močilo

- preprečimo zanašanje škropiva na sosednje kulture

- pripravljeno škropivo uporabimo takoj

Čiščenje opreme za škropljenje: Če hočemo preprečiti poškodbe posevkov ob naslednjem škropljenju, moramo takoj po uporabi Tarot 25 WG odstraniti z vse opreme in iz škropilnice. Med čiščenjem vedno nosimo zaščitno obleko. Nikoli ne čistimo v zaprtem prostoru.

1. Tank izpraznimo; tank, cevi in šobe dobro speremo z vodo. Odstranimo vse vidne ostanke.

2. Ponovno napolnimo tank škropilnice z vodo in dodamo 1 liter 3 % raztopine amoniaka na 100 L vode. **OPOZORILO:** Ne mešajte kloriranih belil z amoniakom, saj lahko nastanejo strupeni plini. Sperite cevi in šobe s čistilno raztopino. Tako pripravljeno raztopino spustimo skozi šobe in pustimo sistem za mešanje 15 minut vključen. Nato škropilnico izpraznimo.

3. Šobe odvijemo in jih posebej očistimo s čistilno raztopino.

4. Ponovimo postopek pod točko 2.

5. Tank, cevi in šobe očistimo s čisto vodo.

6. Čistilno raztopino izlijemo na ustreznih mestih. Z njo ne škropimo občutljivih rastlin ali zemlje predvidene za gojenje občutljivih rastlin.

7. V primeru, da je nemogoče popolnoma izprazniti tank, je potrebno korak št. 3 ponoviti preden začnemo s korakom št. 4.

Karenca: Zagotovljena s časom uporabe. Za silažno kuzuza je karenca 63 dni.

Prva pomoč: Vdihavanje: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak. Če je potrebno, mu nudimo umetno dihanje. Pokličemo zdravnika. Stik s kožo: Takoj odstranimo obleko, kožo pa temeljito umijemo z milom in vodo. Stik z očmi: Oči takoj speremo z veliko vode in postopek ponavljamo 15 minut. Zaužitje: Po zaužitju pripravka mora ponesrečenec, če je pri zavesti, popiti en do dva kozarca vode. Bruhanje izzovemo le, če je ponesrečenec pri zavesti in pod zdravniškim nadzorom. Nezavestnim ne dajemo nobenih tekočin in ne izzivamo bruhanja. V vseh primerih poiščemo embalažo in navodilo za uporabo ter se posvetujemo z zdravnikom.

Napotki za zdravnika: Sredstvo sodi v skupino herbicidov, ki vsebujejo sulfonilurejo. Zdravljenje je simptomatično. Protistrupa ni.

Navodilo za ravnanje v primeru izpusta: Takoj je treba obvestiti organe javne varnosti, zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode. Ponesrečenim nudimo prvo pomoč in pokličemo zdravnika.

Če se sredstvo razsuje, ga zberemo in damo v dobro zaprto posodo. Tla in umazane predmete očistimo še z vodo in detergentom. Požar gasimo vedno le s prahom, CO₂ ali drugimi kemičnimi sredstvi, le v skrajnem primeru z vodo. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini, zato je treba uporabiti dihalne aparate in zaščitno obleko.

Zaščita pri delu: Pri delu s pripravkom upoštevajte osnovne varnostne ukrepe, ki veljajo za delo s pripravki za varstvo rastlin. Preprečite, da bi pripravek prišel v stik z kožo, očmi, obleko in v organizem. Ne vdihavajte škropilne megle. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preden začnete jesti, kaditi ali piti, si temeljito umijte roke in obraz. Med delom uporabljajte osebna zaščitna sredstva; pri pripravi brozge nepropustne rokavice, med škropljenjem pa tudi kombinezon, pokrivalo za glavo in gumijasto obutev. Po končanem delu se preoblecite, temeljito očistite zaščitno opremo, obleko operite in se oprhajte.

Ravnanje z ostanki in prazno embalažo: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

Odpornost: Če se herbicidi z enakim načinom delovanja uporabljajo več let zapored za zatiranje istih plevelnih vrst, lahko nastanejo odporni plevelni biotopi, ki preživijo kljub pravilno uporabljenim herbicidom. Ti plevelni biotopi se širijo in postanejo na polju dominantni. Z uporabo herbicidov z različnim načinom delovanja v kulturi in med njimi v eni rastni sezoni lahko preprečimo nastanek odpornih plevelnih biotopov.

Odločba o registraciji št. 327022/00 z dne **23.02.2000** Fitosanitarne uprave RS, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije

Proizvajalec jamči za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja ne odgovarja.

© zaščiteno ime podjetja DU PONT, Francija

