

# Beetup<sup>®</sup> trio SC

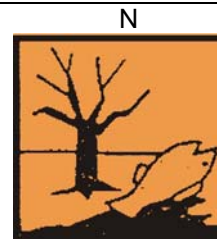
## Vsebuje

FENMEDIFAM (metil 3-(3-metilkarbaniloksi)karbanilat)	
(CAS št.: 13684-63-4) .....	60 g/L
DESMEDIFAM (etil 3'-fenilkarbamoiloksikarbanilat) (CAS št.: 13684-56-5).....	60 g/L
ETOFUMESAT ((±)-2- etoksi - 2,3 – dihidro -3,3- dimetilbenzofuran-5-il metanosulfonat)	
(CAS št.: 26225-79-6).....	60 g/L

Koncentrirana suspenzija (SC).

Beetup trio SC je sredstvo za zatiranje plevela – kontaktni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih in nekaterih ozkolistnih plevelov v sladkorni pesi.

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



OKOLJU NEVARNO

### Opozorilni stavki

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### Obvestilni stavki

Hraniti izven dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**Izdeluje:** United Phosphorus Limited, Warrington Cheshire, Velika Britanija

**Zastopnik in distributer:** PINUS TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, tel.: 02 60 90 211

**VSEBINA: 1 L**

**Pogoji skladiščenja:** Sredstvo shranjujemo v originalni in dobro zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, pri temperaturi med 5 °C in 30 °C, zaščiteno pred soncem in zmrzaljo, ločeno od hrane, pijače in krmil, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

**Način delovanja:** Beetup trio SC je kontaktni herbicid, ki ga uporabljamo za zatiranje enoletnih širokolistnih in nekaterih ozkolistnih plevelov po vzniku sladkorne pese in plevela.

**Fenmedifam** je selektivni sistemski herbicid iz skupine bis-karbamatov. Snov se absorbira skozi liste in inhibira fotosintezo. **Etofumesat** je selektivni sistemski herbicid iz skupine benzofuranil alkansulfonatov. Snov se absorbira skozi travnate poganjke in korenine plevelov. **Desmedifam** je selektivni sistemski herbicid iz skupine bis-karbamatov, ki se absorbira skozi rastlinske liste in povzroča inhibicijo fotosinteze.

Beetup trio SC deluje do razvojne faze šestih listov plevela dobro na naslednje plevelne vrste:

- njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), belo metliko (*Chenopodium album*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*) in njivsko redkev (*Raphanus raphanistrum*);

Do razvojne faze štirih pravih listov deluje dobro tudi na:

- enoletno latovko (*Poa annua*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), navadno lobodo (*Atriplex patula*), njivsko vijolico (*Viola arvensis*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*) in bršljanastolistni jetičnik (*Veronica hederifolia*);

Do razvojne faze dveh pravih listov deluje dobro tudi na:

- navadni grint (*Senecio vulgaris*), ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), ščavjelistno dresen (*Polygonum lapathifolium*), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*), škriatnordečo mrtvo koprivo (*Lamium purpureum*), malo koprivo (*Urtica urens*) in njivsko kurjo češnjico (*Anagallis arvensis*).

**Uporaba:** Beetup trio SC uporabljamo kot kontaktni herbicid za zatiranje **enoletnih širokolistnih** in nekaterih **ozkolistnih plevelov v sladkorni pesi** v odmerku 1,0 do 2,5 L/ha (10 do 25 ml na 100 m<sup>2</sup>) pri porabi vode 150 do 250 L/ha (1,5 do 2,5 L na 100 m<sup>2</sup>). Uporablja se dva- do trikrat letno z deljenimi odmerki (split uporaba). Največja skupna dovoljena količina pripravka letno je 5 L/ha. Škropimo po vzniku pese in plevela. Presledki med škropljenji naj bodo v povprečju 7 do 14 dni, oziroma krajši ali daljši, odvisno od ponovnega vznika plevela. Zadnje škropljenje opravimo preden se vrste strnejo.

**Opozorila:** V času škropljenja mora biti listje suho, hkrati pa najmanj 6 ur po škropljenju ne sme deževati. Pripravek se ne sme uporabljati v stresnih razmerah za sladkorno peso in ob nizkih nočnih temperaturah oziroma pri temperaturah nad 20 °C. Listje sladkorne pese se ne sme uporabljati za krmo. Pri škropljenju je potrebno preprečiti onesnaževanje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da se škropi najmanj 20 m od njih.

Pri uporabi škropiva moramo preprečiti zanašanje na sosednje kulture in v površinske vode tako, da škropimo v skladu z navodili in v primernih vremenskih razmerah.

**Fitotoksičnost:** Sredstvo v normalnih razmerah, uporabljeno na predpisan način, ni fitotoksično za sladkorno peso. Ko je sladkorna pesa oslabiljena zaradi predhodne uporabe drugih fitofarmaceutskih sredstev, gnojil ali neugodnih vremenskih razmer (temperature nad 20 °C oziroma vlažno ter hladno vreme) lahko uporaba pripravka prehodno povzroči zastoj rasti in redčenje pesinega listja.

**V primeru, da je sladkorna pesa oslabiljena zaradi predhodne uporabe drugih fitofarmaceutskih sredstev, gnojil ali neugodnih vremenskih razmer, odsvetujemo uporabo sredstva dokler si sladkorna pesa ne opomore.**

**Mešanje:** Beetup trio SC lahko mešamo s pripravki na podlagi kloridazona, metamitrona ali klopivalida, s katerimi mu razširimo ali podaljšamo delovanje. Ne priporočamo dodajanja olja ali močila, ker je olje že v pripravku. Pred uporabo se posvetujte s strokovno službo.

**Priprava sredstva za uporabo:** Ostanke triazinskih, hormonskih, sulfonil sečninskih in nekaterih drugih pripravkov v škroplilnici lahko povzročijo poškodbe na posevku, zato je potrebno škroplilnice pred škropljenjem temeljito oprati.

Pred odmero pripravka vsebino v plastenki dobro pretresite. Pri pripravi škropiva v rezervoar škroplilnice nalijemo toliko vode, da je pokrito dno rezervoarja. Skozi sito dodamo odmerjeno količino sredstva in ob stalnem mešanju dodamo preostalo količino vode. V primeru, da uporabljamo še druga sredstva, le-ta dodajamo, ko je rezervoar do 2/3 napolnjen z vodo.

Za pripravo škropiva ne smemo uporabljati onesnažene vode in vode, ki vsebuje mnogo kalcija in železa. Pripravljeno škropivo moramo takoj uporabiti.

**Karenca:** 90 dni za sladkorno peso.

### Prva pomoč pri zastrupitvi

**Splošni ukrepi:** Prizadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak in zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

**Stik s kožo:** Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo umijemo z vodo in milom.

**Stik z očmi:** S palcem in kazalcem razpremo očesni vekci in oči temeljito speremo z vodo. V primeru draženja oči se posvetujemo z zdravnikom.

**Pri vdihavanju:** Ravnamo se po splošnih navodilih.

**Pri zaužitju:** Bruhanja ne izzivamo. Osebi izperemo usta, nato naj popije 2 - 3 dl vode. Takoj se posvetujemo z zdravnikom. Nezavestjo ne smemo dati ničesar piti, niti ne izzivati bruhanja.

**Nujna zdravniška pomoč:** Zagotovimo in vzdržujemo osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja sredstva damo prisebni osebi piti aktivno oglje razredčeno z vodo v razmerju 1 : 4; v primeru zaužitja večje količine pa je indicirano izpiranje želodca. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.

**Nadaljevanje zdravljenja:** Zdravljenje je simptomatično.

**Ravnanje v primeru izpusta v okolje:** V primeru nezgode moramo uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode in takoj obvestiti organe javne varnosti.

**V zaprtem prostoru:** Poškodovano embalažo damo v posebej označeno večjo embalažo. Po razlitem sredstvu potresemo absorpcijski material (pesek, zemljo, žaganje). Absorbirani strup zberemo v ustrezne in posebej označene posode, ki jih prav tako damo v zbirnik posebnih odpadkov pri prodajalcu oziroma pri pooblaščenem podjetju za uničevanje nevarnih industrijskih odpadkov. Tla speremo z vodo, večje količine vode za izpiranje zberemo v posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, tekočih in stoječih voda.

**Pri prevozu:** Zavarujemo mesto nezgode, nanjo opozorimo tudi druge udeležence v prometu in obvestimo najbližjo policijsko postajo. Preprečimo širjenje izlitega sredstva v okolico z nasipom. Sicer ukrepamo kot v primeru nezgode v zaprtem prostoru.

**Ravnanje v primeru požara:** Požar gasimo s prahom, CO<sub>2</sub> ali drugimi kemičnimi sredstvi, le izjemoma z vodo. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini (dušikovi oksidi, žveplov dioksid, ogljikov monoksid), zato je treba uporabiti dihalne aparate in zaščitno obleko.

**Zaščita pri delu:** Pri delu pazimo, da pripravke ne pride v oči, na kožo in obleko. Ne vdihavajmo razpršenih delcev pripravka. Ne škropimo v vročem in vetrovnem vremenu. Pri pripravi in uporabi sredstva nosimo zaščitno obleko, očala/ščitnik za obraz in nepremočljive rokavice in gumijaste škornje. Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontaminacije in/ali sumu na zastrupitev prekinemo z delom in ukrepamo po navodilu prve pomoči. Po delu se moramo umiti (prhanje, kopel) in preobleči. Umijemo in očistimo vsa uporabljena zaščitna sredstva in napravo za škropljenje.

**Ravnanje z ostanki sredstev 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 in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. 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.

Odločba o registraciji št. 32702386/01 z dne 17.02.2003 Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Fitosanitarnе uprave Republike Slovenije.

**Etiketa z navodilom za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.**

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

© zaščiteno ime podjetja United Phosphorus Limited

