



OBLIX[®] 500 SC

ERBICID

Conține etofumesat 500 g/l (CAS 26225-79-6) - Suspensie concentrată (SC)
Erbicid selectiv pentru culturile de sfeclă de zahăr.
Produs destinat utilizării profesionale.

Omologat în România cu certificatul nr.:
694 PC/22.04.2021

Fraze de pericol:

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței. **P391** - Colectați scurgerile de produs.

Fraze de Pericol Specifice UE:

EUH208 - Conține(1,2-Benzisothiazolin-3-one). Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta
instrucțiunile de utilizare.

SP1: Nu poluați apele cu produs sau cu ambalajele acestuia.

SPe1: Pentru protejarea apelor subterane cantitatea totală de etofumesat/ha/
sezon din acest produs și alte produse ce conțin etofumesat nu pot depăși 1 kg/
ha în 3 ani.

SPe3: Pentru protejarea organismelor acvatice respectați o zonă tampon
minimă netratată de 20 de metri.

ATENȚIE



ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE
ALĂTURATE ÎNAINTEA
UTILIZĂRII!

Producător / deținătorul omologării:
UPL Europe Ltd,
1st Floor, The Centre, Birchwood Park
Warrington, WA3 6YN - United Kingdom

Termen de valabilitate:
2 ani de la data fabricației

Importator/ distribuitor:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL,
Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5, București
tel.: +40 21 529 55 44

Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimate pe ambalaj

AMBALAJ: 5L

**500 G/L
ETOFUMESAT**

OBLIX 500 SC - ERBICID

Conține: 500 g/l etofumesat, **Formulare:** suspensie concentrată (SC).

MOD DE UTILIZARE: OBLIX 500 SC este un erbicid aplicat în pre și post-emergență pentru controlul gramineelor anuale și al dicotiledonatelor, deseori în combinație cu alte produse aprobate pentru aceste utilizări.

GENERALITĂȚI: OBLIX 500 SC poate fi aplicat pentru a controla o varietate de buruieni anuale, graminee sau cu frunză lată. OBLIX 500 SC este un erbicid de sol cu acțiune sistemică prin părțile subterane ale buruienilor. Prin urmare, cele mai bune rezultate sunt obținute atunci când este aplicat pe solul umed. Ploaia după aplicare îmbunătățește activitatea. OBLIX 500 SC are, de asemenea, o ușoară acțiune de contact, în special în combinație cu alte produse. Aplicați maximum 1 kg de etofumesat ca substanță activă la hectar la 36 de luni.

APLICARE

Sfeclă de zahăr, sfeclă roșie și furajeră pre-emergență: controlează rocoina și graminee anuale, precum coada vulpii, iarba vântului, graminee anuale și troscot *Polygonum sp.* Produsul trebuie aplicat, de preferință, înainte de însămânțare și încorporat în sol, în special în caz de secetă.

Dozare: 1,6 - 2 l/ha, în funcție de tipul de sol. O singură aplicare.

Sfeclă de zahăr, sfeclă roșie și furajeră post-emergență, (BBCH 10-18): Împotriva gramineelor anuale și a buruienilor cu frunză lată, cum ar fi *Galium aparine*, *Stellaria media*, *Mercurialis annua* și *Polygonum sp.* Aplicați produsul prin fracționare, de preferință în combinație cu erbicide aprobate pentru această utilizare în 200 - 400 litri de apă la hectar. În total, aplicați maximum 0,8 l/ha de OBLIX 500 SC ca aplicare postemergentă. Aplicația poate fi realizată în diferite moduri:

Dozaj:

A. Din faza de cotiledoane ale sfeclei, la scurt timp după apariția buruienilor: 0,2 l/ha OBLIX 500 SC + 0,5 l/ha fenmedifam (160 g/l) + 0,5 l/ha metamitron (700g/l/ha). De asemenea, este posibil să adăugați 0,5 l/ha adjuvanți. Repetați aplicarea dacă apar noi buruieni. În cazul în care buruienile au 1-2 frunze adevărate sau dacă apar buruieni mai puțin sensibile, dozele de mai sus pot fi dublate.

B. Din stadiul de 2 frunze al sfeclei: 0,6 l/ha OBLIX 500 SC + 3 l/ha fenmedifam (160 g/l). Această combinație este recomandată în special împotriva *Polygonum aviculare* și *Galium aparine*.

Raigras englez și italian (producere de semințe): Pentru controlul buruienilor anuale dicotile, cum ar fi rocoina și graminee anuale, cum ar fi coada vulpii, iarba vântului și *Poa annua*. Aplicarea trebuie să aibă loc pe un sol umed. O ploaie după aplicare îmbunătățește activitatea produsului.

Dozare:

A. Imediat după însămânțare sau toamna, în stadiul de 3-4 frunze al plantelor (BBCH 00 sau BBCH 13-14): 1,5 l/ha, 1 aplicare.

B. De la stadiul de înfrățire (BBCH 21) în octombrie-noiembrie sau februarie-martie: 2 l/ha, 1 aplicare.

Timoftică *Phleum pratense* (producere de semințe):

Pentru controlul buruienilor anuale graminee și cu frunza lată. Se aplică de la stadiul de 3 frunze la cel de-al 3-lea frate (BBCH 13-23), toamna sau la reluarea vegetației primăvara.

Dozare: 2l/ha, 1 aplicare.

Pășuni: Pentru a controla, printre altele, *Poa annua* și *Galium aparine*. Aplicați la 21 de zile de la răsărire în octombrie-noiembrie sau februarie-martie. Aplicarea trebuie să aibă loc pe un sol umed. Ploaia după aplicare îmbunătățește activitatea produsului.

Dozare: 2 l/ha, 1 aplicare. Timp de pauză: 14 zile înainte de cosit sau pășunat.

Notă: Tratamentele distrug *Festuca sp.*, *Agrostis sp.*, orzul sălbatic și trifoiul.

Tutun: Pentru a controla buruienile anuale graminee și dicotiledonate. Se aplică o singură dată cu 3-8 zile înainte de plantare.

Dozare: 1,6 - 2 l/ha, singur sau în combinație cu 0,4 - 0,5 kg a.i. /ha linuron, 1 aplicare.

Fasole verde (în câmp): Pentru a controla buruienile anuale graminee și dicotiledonate. Se aplică atunci când cultura este în stadiul de 1-3 frunze trifoliolate (BBCH 11-13).

Dozare: 1 l/ha, posibil fracționat. Notă: O reacție a plantelor poate apărea temporar.

Cicoare (în câmp): Pentru a controla buruienile anuale. Aplicați în post-emergență.

Dozare: 0,1 - 0,2 l/ha, posibil fracționat.

Napi (în câmp): Pentru a controla buruienile anuale dicotiledonate. Aplicare în pre-emergență.

Dozare: 0,8 l/ha, 1 aplicare/cultură. Risc de fitotoxicitate pe soluri ușoare.

Spanac (în câmp): Pentru a controla buruienile anuale dicotiledonate. Aplicare în pre-emergență. Dozare: 0,8 l/ha, 1 aplicare/cultură. Risc de fitotoxicitate pe soluri ușoare.

CONDIȚII DE APLICARE: Aplicați produsul pe vegetația uscată și sănătoasă. Nu aplicați pe culturi afectate de atacul de insecte pe culturi afectate de alte tratamente (erbicide) sau când urmează înghețuri nocturne. Nu aplicați produsul în condiții de insolație puternică în acest caz e de preferat să aplicați seara. Utilizarea la culturile de napi, fasole verde, timoftică, spanac, tutun, cicoare, sau sfeclă roșie este autorizată prin date de la terți. Pentru aceste culturi nu deținem date de eficacitate și fitotoxicitate. Din acest motiv se recomandă o testare a produsului înainte de utilizare pe scară mare. Utilizarea produsului în acest caz revine în întregime utilizatorului.

ALTE MENȚIUNI: Doza omologată este cea mai mică doză la care produsul are cea mai bună eficacitate în majoritatea situațiilor. Doza poate fi redusă pe responsabilitatea utilizatorului, spre exemplu în programele de erbicidare cu mini-doze (FAR în sfeclă). Reducerea dozei de aplicare nu permite depășirea numărului maxim de aplicări nici reducerea perioadei de pauză până la recoltare.

AVERTIZĂRI ROTAȚIA CULTURILOR: Pentru a evita orice fitotoxicități, după aplicarea OBLIX 500 SC, datorate posibilelor reziduuri ale substanței active etofumesat în sol, însămânțarea sau plantarea culturilor ulterioare trebuie precedată de arat, de exemplu în cazul cerealelor de toamnă sau în cazul eșecului culturilor. În cazul eșecului culturilor în care s-a aplicat OBLIX 500 SC, se pot semăna sau planta următoarele culturi: sfeclă de zahăr și furaj, porumb, fasole brună, fasole largă, raigras, mazăre, spanac, țelină, morcovi, ceapă prin semănat sau plantat.

MIXAREA PRODUSULUI ȘI CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI DE PULVERIZARE: Pulverizați cu echipament bine curățat. Turnați jumătate din apa de care aveți nevoie în rezervor. Adăugați OBLIX 500 SC și porniți pompa de amestec. Completați adăugând restul de volum prescris de apă. Lăsați amestecarea să funcționeze, atât în timpul umplerii cât și al pulverizării. Clățiți și curățați pulverizatorul bine după utilizare. Nu curățați pulverizatorul lângă ape de suprafață. Evitați contaminarea prin sistemele de scurgere a apei din ferme sau drumuri. Pentru a evita orice exces de tratament după aplicare, încercăm să calculăm cantitatea necesară în funcție de zona de tratat cât mai bine posibil.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înainte pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- **după inhalare:** pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și menținut în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz că apar dificultăți de respirație administrați oxigen, în caz de respirație neregulată sau oprirea respirației se va folosi respirație artificială. La apariția de simptome sau îndoieli, cereți sfatul medicului.

- **după ingerare:** dacă pacientul este conștient clățiți gura cu apă multă apă. Nu induceți vomă. Mențineți victima în stare de repaus. Trebuie chemat imediat medicul

- **după contactul cu pielea:** dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară îmbibată și spălați imediat cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează.

- **după contactul cu ochii:** este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul.

- **tratament simptomatic**

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 20 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se vor preda centrelor de colectare autorizate. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată. Mijloace neadecvate jet de apă de mare presiune. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 0-30°C.

TERMEN DE VALABILITATE: în condițiile de depozitare și manipulare menționate,

Termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: respectând recomandările prezentate, erbicidul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau companiei UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA, Tel.: 021. 529 5544.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0) 1235 239670 sau 112.

Număr național pentru cazuri de urgență: TOXAPEL Spitalul de urgență pentru copii "Grigore Alexandrescu" +40 21 21 06282, +40 21 21 06183; Departamentul de toxicologie la spitalul de urgență Floreasca +40 21 230 8000 sau Institutul Național de Sănătate Publică București 021 318 36 06.