

# Superspray



**MULTIFUNKCIÓS PERMETLÉ ADALÉK.  
A TERMÉK MINDEN ALKOTÓELEME  
VESZÉLYTELEN ÉS A KÖRNYEZETBEN  
LEBOMLIK**

## Hatóanyag tartalom

**50 % poliszorbát és  
20 % szorbitán-laurát**

## Formuláció

**SL (oldható koncentrátum)**

## Hatásmód és hatékonyság

A készítmény komplex ható- és segédanyagai biztosítják az együtt alkalmazott növényvédő szerek

- jobb felszívódását
- aktiválását, azaz jobb hatékonyságát
- a permetlé jobb terülését
- nedvesítő hatását
- habzásának csökkentését
- tapadásának fokozását, esőállóságát.

A poliszorbát a szorbit élelmiszer adalékanyag (E 420) származéka. Mint minden szorbát, ez is erős emulgátor, amely környezetének hőmérsékletétől függetlenül alkalmazható. A poliszorbátok ezen kívül stabilizálják a zsírok és a habok struktúráját is. A poliszorbátokat többlépcsős kémiai reakcióban szorbitból és zsírsavakból állítják elő. A zsírsavak állati zsiradékból is előállíthatók, általában azonban növényi zsírokat használnak erre a célra. A poliszorbátot olyan élelmiszerekben használják, mint a fagyaltok, desszertek és a rágógumi.

A szorbitán-laurát (más néven E493) a laurinsav és a szorbit reakciójából keletkezik. Emulgeáló és tapadást fokozó anyag. Ezek a zsírsavak növényekben, és állatokban egyaránt megtalálhatók, de élelmiszeripari célokra leginkább növényi eredetűeket használnak. A Superspray hatóanyagai az egészségre és a környezetre teljesen ártalmatlanok és a természetben maradék nélkül lebomlanak.

## Felhasználás

A termék minden típusú növényvédő szerrel felhasználható. Többféle szer tankkeverékben történő alkalmazása esetén a magasabb dózisban alkalmazzuk. Mindig a Superspray-t tegyük először a vízzel félig töltött tartályba, majd a növényvédő szereket. Szántóföldi növénytermesztésben ajánlott dózisa a növényvédő szer formulációjától függ, de általánosan a 2-3 deciliter kijuttatása ajánlott hektáronként. Szőlő és gyümölcs kultúrákban, ahol a permetlé mennyisége a növény fejlettségétől függ, általános dózisként az 1 deciliter Superspray-t 100 liter permetlébe történő adagolását tekinthetjük, amely szántóföldi permetezések esetében 0,25-0,3 liter/hektár kijuttatott mennyiséget jelent.

**Légi kijuttatás: A felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.**

**HASZNÁLAT ELŐTT MINDIG FELRÁZANDÓ!**

*Felhasználás előtt minden esetben olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat, valamint az engedélyokiratban szereplő előírásokat!  
A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk!*

## A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra   | Dózis   |  | A kezelés utolsó időpontja<br>(fenológiához viszonyítva)          |
|---|---|--|---|
|   | Szertípus   | Szükséges szer mennyiség   |   |
| multifunkcionális permetlé adalék minden kultúrában | EC és ME formulációjú gyomirtó szerekhez; EC és ME formulációjú rovarölő szerekhez; felszívódó gombaölő szerekhez | 40 ml/100 l (0,04%) permetlé, de min. 100 ml/ha (alacsony térfogatú permetlé kijuttatás esetén)<br>Házi kert: 10 l permetléhez 4 ml szer | A felhasznált növényvédő szer engedély-<br>okiratával összhangban |
|   | glifozát, szulfonil-karbamid hatóanyagú gyomirtó szerek   | 120 ml/100 l (0,12%) permetlé, de min. 300 ml/ha (alacsony térfogatú permetlé kijuttatás esetén) Házi kert: 10 l permetléhez 12 ml szer  |   |
|   | egyéb gyomirtó és rovarölő szerek, kontakt hatású gombaölő szerek   | 80 ml/100 l (0,08%) permetlé, de min. 200 ml/ha (alacsony térfogatú permetlé kijuttatás esetén) Házi kert: 10 l permetléhez 8 ml szer.   |   |

**Forgalmazási kategória: III.**

**Munkaegészségügyi és élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** a felhasznált növényvédő szer szerint

**Méhekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles

**Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 5 év.

**Kiszerelés:** 1 literes műanyag flakon és 5 literes műanyag kanna

*A Superspray az Agronauta Kft. bejegyzett márkaneve.*