

# SUPERHERB 20 SG

SUPERHERB 20 SG® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o.o.



**Herbicíd vo forme vodou rozpustných granúl, určený na ničenie jednoročných dvojklíčnolistových burín v pšenici ozimnej, tritikale, raži ozimnej a jačmeni jarnom.**

#### ÚČINNÁ LÁTKA:

metsulfuron – methyl 200 g/kg

#### BALENIE

250 g HDPE fľaša

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok SUPERHERB 20 SG je systémový selektívny herbicíd.

Prípravok je prijímaný listami a koreňmi rastlín a rýchlo translokovaný do celej rastliny. Účinná látka metsulfuron - methyl patrí do skupiny sulfonylmočovín. Pôsobí ako

inhibitor ALS (acetolaktátsyntázy) t.j. syntézy esenciálnych aminokyselín (valín a isoleucín), spôsobuje zastavenie delenia buniek a následne zastavenie rastu ošetrovaných rastlín. Herbicídny účinok prípravku je pozorovateľný po 2 - 4 týždňoch od jeho použitia.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI

**Prípravok SUPERHERB 20 SG aplikovaný samostatne:**

**Citlivé buriny:** fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavka purpurová, hluchavka objímavá, mak vlčí, parumanček nevoňavý, konopnica napuchnutá, pohánkovec ovíjavý, kapsička pastierska a peniažtek roľný.

**Stredne citlivé buriny:** nevädza poľná, mrlík biely, veronika perzská, výmrva repky.

**Tank-mix SUPERHERB 20 SG + HERBISTAR 200 EC):**

**Citlivé buriny:** lipkavec obyčajný, výmrva repky, nevädza poľná, fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavka purpurová, hluchavka objímavá, mrlík biely, mak vlčí, parumanček nevoňavý, konopnica napuchnutá, pohánkovec ovíjavý, kapsička pastierska a peniažtek roľný.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 - 300 l/ha.

Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie : 1 x.

Prípravok neaplikujte na zamrznutú pôdu alebo pôdu pokrytú snehom a na rastliny poškodené mrazom, suchom, vodou ktorá sa drží na poliach, škodcami, chorobami a na rastliny trpiace na nedostatok živín.

Silný dážď do 6 hodín po ošetrení môže znížiť účinok prípravku.



Superherb 20 SG pokrýva široké spektrum dvojklíčnolistových vrátane tzv. spodného podlažia.

## Pšenica ozimná, tritikale, raž ozimná

Prípravok aplikujte od začiatku odnožovania, do rastovej fázy, kedy je prvé kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom (BBCH 21 - 31). Najlepší herbicídny účinok je pri aplikácii prípravku na mladé, intenzívne rastúce buriny.

Na zvýšenie herbicídnej účinnosti prípravku na stredne citlivé a odolné buriny (nevädza poľná a lipkavec obyčajný) a v podmienkach, ktoré majú negatívny vplyv na pôsobenie prípravku SUPERHERB 20 SG (sucho, nízke teploty) je vhodné pridať do nádrže aplikačného zariadenia zmáčadlo ADJUVINN. Pre zvýšenie citlivosti burín v ozimných obilninách (hlavne lipkavec obyčajný a výmrv repky) aplikujte prípravok SUPERHERB 20 SG spolu s prípravkom HERBISTAR 200 EC v predpísanej dávke.

## Jačmeň jarný

Prípravok aplikujte v rastovej fáze od začiatku do konca odnožovania (BBCH 21 - 30). Na zvýšenie herbicídnej účinnosti prípravku na nevädzu poľnú a stredne citlivé buriny (fialka roľná a mrlík biely) a v podmienkach, ktoré majú negatívny vplyv na pôsobenie prípravku SUPERHERB 20 SG (sucho, nízke teploty) je vhodné pridať do nádrže aplikačného zariadenia zmáčadlo ADJUVINN.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po riadnom zbere plodiny možno v tej istej vegetačnej sezóne pestovať obilniny a repku ozimnú, ak však po aplikácii plnej dávky prípravku SUPERHERB 20 SG v ozimných obilninách nasledovalo dlhodobé sucho, tak nepestujte v tom istom kalendárnom roku ako následnú plodinu repku ozimnú. V prípade predčasného zaorania porastu a orbe do hĺbky min. 10 cm, je možné ako náhradné plodiny vysievať

jarné a ozimné obilniny. V nasledujúcom vegetačnom období je možné vysádzať a vysievať akékoľvek plodiny bez obmedzení. Prípravok nesmie zasiahnuť susediace plodiny a okolité porasty, na účely ochrany necieľových rastlín dodržujte ochrannú zónu 10 m od nepoľnohospodárskych pozemkov.

## NAŠE ODPORÚČANIE

Prípravok SUPERHERB 20 SG odporúčame hlavne pre ošetrovanie ozimných obilnín v jarnom období ako sólo tak i v spoločných tmixoch s prípravkami HERBISTAR 200 EC alebo FENOXINN 110 EC. Prípravok SUPERHERB 20 SG vykazuje krátku reziduálnu účinnosť. Pri sólo aplikáciách je vhodné doplniť zmáčadlo, v našom prípade ADJUVINN.

Prípravok SUPERHERB 20 SG je možné použiť i v jesenných aplikáciách (skoré výsevy) najmä proti výdrvu repky a vzhádzajúcich ozimných dvojklíčnolistových burín. Vhodnou voľbou je spoločný tmix s prípravkom KINARA (diflufenican).

## NÁVOD NA POUŽITIE

| Plodina                               | Účel použitia                       | Dávka/ha                      | OD | Poznámka         |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----|------------------|
| pšenica ozimná, tritikale, raž ozimná | jednoročné dvojklíčnolistové buriny | 30 g<br>20 g + (0,4 - 0,6 l)  |    | HERBISTAR 200 EC |
| jačmeň jarný                          | jednoročné dvojklíčnolistové buriny | 20 g<br>20 g + (0,25 - 0,4 l) |    | HERBISTAR 200 EC |

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.