

FUNDAMENTUM 700 WG

FUNDAMENTUM 700 WG® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o.o.



Herbicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG), určený na ničenie dvojkličnolistových burín a jednoročných tráv v porastoch obilnín.

ÚČINNÁ LÁTKA:

tribenuron-methyl 400 g/kg
metsulfuron-methyl 135 g/kg
florasulam 165 g/kg

BALENIE:

150g

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

FUNDAMENTUM 700 WG pozostáva z troch účinných látok, ktoré patria do skupiny inhibítorov ALS (acetolaktát syntetáza). Metsulfuron-metyl je postemergentný, selektívny a systémový herbicíd. Pre herbicídy patriace do skupiny sulfonylmočovín je charakteristická inhibícia rastu burín.

Tribenuron-metyl je selektívny systémový herbicíd, ktorý je absorbovaný listami a rýchlo sa distribuje v rastline. Inhibuje delenie buniek v rastových bodoch a spomaľuje rast a vývoj burín.

Florasulam je postemergentný herbicíd a je absorbovaný listami. Účinná látka poskytuje veľmi malú pôdnu aktivitu. Po absorbovaní listami je florasulam translokovaný do

meristemického tkaniva, kde inhibuje rastlinný enzým ALS (acetolaktát syntetáza), ktorý je nevyhnutný pre syntézu aminokyselín. Inhibícia produkcie aminokyselín inhibuje delenie buniek a má za následok odumretie rastlín.

Prvé príznaky pôsobenia prípravku možno pozorovať do niekoľkých dní a k odumretiu burín dochádza 2-4 týždne po aplikácii v závislosti od rastového štádia buriny, klimatických podmienok a podmienok rastu burín. Prípravok FUNDAMENTUM 700 WG možno použiť na všetkých typoch pôd. Sucho alebo zrážky počas, resp. krátko po aplikácii znižujú absorpciu prípravku a znižujú účinnosť.

SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI:

PŠENICA OZIMNÁ, TRITIKALE OZIMNÉ, RAŽ OZIMNÁ

Citlivé buriny: výmrv repky, kapsička pastierska, pichliač roľný, hluchavka purpurová, zemedym lekársky, konopnica napuchnutá, lipkavec obyčajný, hluchavka objímavá, kamienka roľná, rumanček kamilkový, parumanček nevoňavý, nezábudka roľná, mak vlčí, pohánkovec ovíjavý, hviezdica prostredná, peniažtek roľný.

Stredne citlivé buriny: metlička obyčajná, pakost nízky, stavikrv vtáčí, veronika perzská, veronika poľná, fialka roľná.

PŠENICA JARNÁ, JAČMEŇ JARNÝ

Citlivé buriny: výmrv repky, kapsička pastierska, mrlík biely, pichliač roľný, konopnica napuchnutá, hluchavka objímavá, hluchavka purpurová, rumanček kamilkový, parumanček

nevoňavý, nezábudka roľná, mak vlčí, pohánkovec ovíjavý, hviezdica prostredná, lipkavec obyčajný.

Stredne citlivé buriny: metlička obyčajná, pakost nízky, fialka roľná, veronika roľná, veronika perzská.



Účinnok FUNDAMENTUM 700 WG

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Dávka vody: 200 - 300 l/ha.

Počet ošetrení: max. 1x za vegetačné obdobie.

PŠENICA OZIMNÁ, TRITIKALE OZIMNÉ, RAŽ OZIMNÁ

Prípravok aplikujte od začiatku odnožovania - objavuje sa 1. odnož až do štádia vlajkového listu - vlajkový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný (BBCH 21 - 39).

PŠENICA JARNÁ, JAČMEŇ JARNÝ

Prípravok aplikujte od začiatku odnožovania - objavuje sa 1. odnož až do štádia, kedy je 2. kolienko min. 2 cm nad 1. kolienkom (BBCH 21 - 32).

Účinok v neskorších rastových fázach nemusí byť vždy

úplne spoľahlivý.

Najefektívnejšia je aplikácia prípravku na mladé, aktívne rastúce buriny (do fázy BBCH 16).

Prípravok aplikujte pozemným postrekom schválenými postrekovačmi a kvapkami strednej veľkosti. Prípravok neaplikujte na rastliny, ktoré sú poškodené mrazom, chorobami alebo škodcami. Prípravok neaplikujte v období mrazu, ani pri teplote vyššej ako +25°C počas 4 dní po aplikácii produktu.

Pri používaní prípravku zabráňte prekryvaniu postrekových pásov (vrátane úvratí).

Pred aplikáciou prípravku od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) na množiteľských porastoch je potrebné konzultovať možné nepriaznivé účinky s držiteľom povolenia.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Ak po aplikácii plnej dávky prípravku FUNDAMENTUM 700 WG na ozimné obilniny nasledovalo dlhodobé sucho, nepestujte repku ozimnú ako následnú plodinu v tom istom kalendárnom roku.

Ak je potrebné predčasne zlikvidovať porast, v rovnakom vegetačnom období je možné pestovať iba ozimné a jarné obilniny. Pred výsevom alebo výsadbou následnej plodiny

uskutočnite orbu do hĺbky min. 10 cm.

Po zbere úrody v rovnakom vegetačnom období je možné pestovať ozimné obilniny, repku ozimnú a trávy.

V nasledujúcom vegetačnom období je možné pestovať všetky plodiny. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace porasty!

NAŠE ODPORÚČANIE:

Prípravok FUNDAMENTUM 700 WG aplikujte proti širokému spektru dvojkľúčolistových burín vrátane lipkavca spoločne so zmáčadlom ASYSTENT+. Prípravok je možné

aplikovať i v skorých jarných termínoch, pretože všetky účinné látky vykazujú účinnosť i za nižších teplôt (nie mrazy cez noc).

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná, tritikale ozimné, raž ozimná	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	30 g	AT	
pšenica jarná, jačmeň jarný	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	30 g	AT	

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