



Medax® Max

■ **REGULÁTOR RASTU** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO:16-14-1803

Charakteristika

Rastový regulátor vo forme vodorozpustných granúl na obmedzenie poľiehania pšenice, jačmeňa, raže a tritikale.

Zloženie

prohexadione-calcium 50 g/kg
trinexapac-ethyl 75 g/kg



Aplikačná dávka prípravku

0,3 – 1,0 kg/ha



Doporučené množstvo vody

100 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Medax Max je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Herbicídy	Graminicídy
áno*	áno	áno, napr. Revycare, Priaxor	áno	áno, napr. Arrat	nie

* maximálne 50 l/ha DAM 390, nepridávať žiadne ďalšie prípravky do TM



Balenie:

4 x 5 kg, HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Medax Max je určený na obmedzenie poliehania obilnín. Mechanizmus účinku spočíva v tom, že obe účinné látky, prohexadione-calcium a trinexepac-ethyl, blokujú biosyntézu gibberelínov – rastlinných hormónov, ktoré majú hlavnú úlohu pri zväčšovaní buniek, pri predlžovacom raste, a teda aj pri celkovom vegetatívnom raste rastliny.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Zvýšenie odolnosti proti poliehanu.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Z dôvodu vplyvu prípravku na morforegulačné vlastnosti plodiny (inhibitor rastu), prípravok by nemal byť aplikovateľný, ak rýchlosť vetra pri aplikácii je vyššia ako 5 m/s, aby nedošlo k poškodeniu susediacich plodín.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
pšenica ozimná	zvýšenie odolnosti proti poliehanu	0,3 – 0,75 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
		0,75 kg	AT	BBCH 29 – 49 Delená aplikácia, max.2x Min. interval 7 dní Max. celková dávka pri de- lenej aplikácii 0,75 kg na ha
jačmeň ozimný	zvýšenie odolnosti proti poliehanu	0,5 – 1,0 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
		1,0 kg	AT	BBCH 29 – 49 Delená aplikácia, max.2x Min. interval 7 dní Max. celková dávka pri de- lenej aplikácii 1 kg na ha
raž ozimná	zvýšenie odolnosti proti poliehanu	0,5 – 1,0 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
		1 kg	AT	BBCH 29 – 49 Delená aplikácia, max.2x Min. interval 7 dní Max. celková dávka v plo- dine pri delenej aplikácii 1 kg na ha
tritikale ozimné	zvýšenie odolnosti proti poliehanu	0,3 – 0,75 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
		0,75 kg	AT	BBCH 29 – 49 Delená aplikácia, max.2x Min. interval 7 dní Max. celková dávka pri de- lenej aplikácii 0,75 kg na ha



pšenica tvrdá	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,5 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
jačmeň jarný, pšenica špaldová	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3 – 0,75 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x
pšenica jarná	zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3 – 0,5 kg	AT	BBCH 29 – 39 Max.1x

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

OBILNINY

■ 0,3 – 1,0 kg Medax Max na hektár

Prípravok sa aplikuje od konca odnožovania až do štádia zástavovitého listu (BBCH 29 – 39) najviac 1x za sezónu v danej plodine.

V prípade delenej aplikácie sa prípravok aplikuje od rastovej fázy odnožovania až do konca metania (BBCH 29 – 49), a to tak, aby celková dávka nepresiahla v pšenici ozimnej a v tritikale 0,75 kg/ha a v jačmeni ozimnom a raži ozimnej 1 kg/ha. Minimálna dávka pri delenej aplikácii je 0,3 kg/ha.

Medax Max sa používa vždy tam, kde na základe skúseností, miestnych podmienok, zaradenia do osevného postupu, odrodovej náchylnosti, intenzity hnojenia predovšetkým dusíkom, hrozí poľahnutie porastu. Medax Max používame predovšetkým v silných, dobre odnožených porastoch. Medax Max zásadne nepoužívame v porastoch riedkych, oslabených, nedostatočne vyživovaných, ktoré sú neskoro vzídené a slabé odnožené. Nepoužívame u porastov nedostatočne zásobených vodou. Medaxom Max sa nedajú korigovať hrubé chyby pri pestovaní, taktiež sa nedá zabrániť poľahnutiu v dôsledku extrémne nepriaznivého počasia.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Po postreku by nemalo min. 2 hodiny pršať. Prípravok sa nesmie používať, ak bezprostredne pred alebo po postreku možno očakávať mráz. Podsevy nie sú postrekom nepriaznivo ovplyvňované. Jednotlivé odrody môžu v závislosti od miestnych podmienok na stanovišti reagovať rôzne. Optimálna teplota pre aplikáciu je 5 – 20°C. Maximálny počet ošetrení je 1x za vegetačné obdobie.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení



postreku navyiac používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu. Postrek robte za bezvetria alebo mierneho vánku. Zabráňte zaneseniu aerosolu postrekovej kvapaliny na obsluhu postrekovača.

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite, nefajčite. Po práci a pred jedlom, pitím a fajčením, dôkladne si umyte ruky teplou vodou a mydlom resp. osprchujte sa a prezlečte do čistého odevu. Použitý ochranný odev pred ďalším použitím vyperte.

Prípadný požiar haste penou, práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to kropením a nie silným prúdom. Zabezpečte, aby kontaminovaná voda, použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné prostriedky opláchnite čistou vodou a následne asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Škodlivý pre vodné organizmy, zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov.

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: okamžite si vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody.

Po zasiahnutí očí: oči vymyte s otvorenými viečkami prúdom čistej vody po dobu 15 minút.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte odev a zasiahnuté miesto dôkladne umyte mydlom a teplou vodou.

Po nadýchaní: postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu a pokoj.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s odborníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/5477 4166**).

12. LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplotách od +5 až do



+40°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom, ohňom vrátane sálavého tepla od tepelných zdrojov a pred priamym slnečným žiarením.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.