

MAXRAPTOR - PREDÁTOR PLEVELŮ V ŘEPCE

MaxRaptor – predator of weeds in oilseed rape

Jiří VAŠEK

Agrovita

Abstract: The Company is entering the market with a new herbicide for oilseed rape MaxRaptor. This is a herbicide containing the two active substances: *metconazole* and *quinmerac*. MaxRaptor can be applied for pre- or post-emergent application. Ways to limit unwanted spray drift to non-target, extend increase the effect of preparation, reduce the risk of phytotoxicity and overflowed into the groundwater his tank mix with a special soil wetting agent Grounded. Among other preparations to rape Agrovita company offers graminicide Agil, growth regulator Orius, fertilizer Borosan and special wetting agent Velocity.

Keywords: winter oilseed rape, herbicide, *metazachlor*, *quinmerac*

Souhrn. Společnost Agrovita přichází na trh s novým herbicidem do řepky MaxRaptor. Jedná se o herbicid obsahující dvě účinné látky: *metazachlor* a *quinmerac*. MaxRaptor lze aplikovat preemergentně i postemergentně. Možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded. Z dalších přípravků do řepky společnost Agrovita nabízí graminicid Agil, regulátor růstu Orius, hnojivo Borosan a speciální smáčedlo Velocity.

Klíčová slova: řepka ozimá, herbicid, *metazachlor*, *quinmerac*

MaxRaptor je nový herbicid do řepky s **výrazně vyšším obsahem** osvědčených účinných látek. Nabízí **jistější účinek** a flexibilnější dávkování než jste byli zvyklí. Možnost preemergentní i časně postemergentní aplikace snižuje riziko nejistých investic, umožňuje precizní načasování postřiku i za nestálého počasí.

Složení a působení přípravku. MaxRaptor je herbicid obsahující dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku: *metazachlor* a *quinmerac*. Je určený k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v porostech ozimé řepky olejky. Účinná látka *metazachlor* je přijímána především kořenovým systémem při vzcházení, kdy inhibuje klíčení a vzcházení. Účinná látka *quinmerac* je přijímána primárně kořeny plevelů a částečně také listy.

Výhody použití. Pěstители řepky se nyní dostává do rukou **extra silná formulace** osvědčených účinných látek, s kterou může dostat na pole o 13 % *metazachloru* /ha a o 50 % *quinmeracu* /ha více, než byl dosud zvyklý. Výhodou je i možnost nejen obvyklé preemergentní aplikace, ale i aplikace časně postemergentní, která prodlužuje aplikační okno až do děložních lístků plevelů. Vysoká dávka *quinmeracu* zvyšuje pak účinnost zejména na svízel i bez vybělení.

Registrační dávka 2 l/ha je dávkou maximální. V mnoha případech bude úplně stačit dávka 1,75 l/ha, protože účinných látek je zde dostatečné množství. Pěstitel tak buď ušetří, nebo mu to přinese větší variabilitu při přesném stanovování dávky polí na míru.

Tank mix s Grounded. Zajímavou možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded. Grounded přidáváme do postřikové jichy jako druhé v dávce 0,2 -0,4 l/ha v závislosti na množství použité vody. V praxi na českých polích je nejoblíbenější dávka 0,25 l/ha v 300 l vody na hektar.

Podzim v řepce s Agrovitou. MaxRaptor je výraznou technologickou novinkou letošního podzimu a rozšiřuje možnosti účinně odplevelit řepku a s dávkou 1,75 l/ha to půjde zvládnout již kolem 1 523 Kč/ha v doporučených cenách. Kdo však preferuje tradiční řešení *metazachlor* + *clomazone*, může využít připraveného tradičního balíčku Sultan 15 l + Command 2 l, kterým lze ošetřit porost pouze za cca 1360 Kč/ha.

Zbavit se výdrolu půjde snadno a rychle přípravkem Agil, který navíc opět bude dodáván v oblíbeném balíčku s hnojivem Borosan Forte zdarma jako bonusem při koupi přípravku.

Za pozornost jistě stojí i morforegulace a fungicidní ošetření originálním přípravkem Orius, který zejména ve spojení se speciálním smáčedlem Velocity (0,25 l/ha) dokáže odvést výbornou práci za ekonomickou cenu i bez rizika nákupu padělků. Jsme přesvědčeni, že budete s kvalitou i s cenami nabízených řešení spokojeni.

Užitečná řešení. Agrovita je společnost nabízející spolehlivá řešení osvědčenými přípravky na ochranu rostlin. Jsou určena pro pěstitele, kteří požadují kvalitu a přitom dobrou cenu.

Kontaktní adresa

Ing. Jiří Vašek, Agrovita, <http://www.agrovita.cz/>, jiri.vasek@agrovita.cz, telefon: +420 602 610 737