

Účinná látka

metamitron 700 g/l (HRAC 5)

**Postřikový selektivní postemergentní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu proti dvou-
děložným jednoletým plevelům v cukrovce, řepě
krmné a salátové.**

Balení

HDPE/PA kanystr 5 l (v kartonu 4x5 l)

Působení přípravku

Nymeo® je herbicid s dlouhodobým reziduálním působením. Účinná látka patří do chemické skupiny triazinů HRAC/WSSA skupina 5), je přijímána listy i kořeny plevelných rostlin. Nejvyšší účinnost je dosahována od fáze klíčení plevelů až do vyvinutého 1. páru pravých listů. Vyšší teplota a vyšší vlhkost vzduchu podporují listový kontaktní účinek přípravku a současně půdní vlhkost podporuje půdní působení přípravku.

Odstup srážek od aplikace:

Srážky v období po aplikaci zvyšují a prodlužují reziduální působení herbicidu.

Spektrum účinnosti

Citlivé plevely

heřmánky, hluchavky, hořčice rolní, ředkev ohnice, kokoška pastuší tobolka, kopřiva žahavka, lebeda rozkladitá, merlík bílý, penízek rolní

Středně citlivé plevely

bažanka roční, chundelka metlice, laskavce, lipnice roční, ptáček prostřední, mléč zeliný, rozrazil, svízel přitula, violka rolní, výdrol řepky, zemědým lékařský

Odolné plevely

durman obecný, ježatka kuří noha, kakosty, mák vlčí, mračňák Theophrastův, opletka obecná, oves hluchý, pcháček oset, prýšce, rdesno červivec, rdesno ptačí, rdesno blešníků, tetlucha kozí pysk, výdrol slunečnice

Dávkování přípravku

Nymeo® se aplikuje dělenou aplikací ve 3 ošetření za vegetační sezónu.

Celková maximální použitelná dávka za vegetaci v plodině je 5 l/ha.

Doporučení pro aplikaci

Nymeo® se aplikuje postemergentně s ohledem na vývojovou fázi plevelů od fáze děložních listů cukrovky (v T1 aplikaci). Optimální aplikace je v době, kdy plevely jsou ve fázi děložních listů (BBCH 10), lipnice roční do fáze, kdy 1. list vystoupil z koleoptile (BBCH 11). Přípravek se aplikuje samostatně nebo v kombinaci dalšími herbicidy, kterým rozšiřuje spektrum účinnosti, posiluje jejich účinnost a prodlužuje reziduální půdní působení. Pokud aplikujeme formou TM kombinace s dalším přípravkem, je třeba dbát pokynů uvedených na etiketě tohoto přípravku. Kombinace herbicidu Betanal® Tandem® s herbicidem Nymeo® je velmi vhodná pro všechny termíny aplikace. Dávka 1 l/ha Nymeo® je použitelná bez ohledu na vývojovou fázi cukrovky. Použití smáče-dla je možné dle registrace a je třeba jej přizpůsobit místním podmínkám a počasí.

Systém ošetření cukrovky

T1 aplikace

Dávka: 1,6 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: od děložních listů (BBCH 10)

Fáze plevelů: děložní listy (BBCH 10)

T2 aplikace

Dávka: 1,7 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: za 5–14 dní po T1

Fáze nové vlny plevelů: děložní listy (BBCH 10)

T3 aplikace

Dávka: 1,7 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: za 5–14 dní po T2

Fáze nové vlny plevelů: děložní listy (BBCH 10)

Betanal® Tandem® + Nymeo® systém

T1 aplikace

Dávka: 1–1,25 l/ha Betanal® Tandem®

+ 0,8–1 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: od děložních listů (BBCH 10)

Fáze plevelů: děložní listy až základ

1. páru pravých listů (BBCH 10–11)

T2 aplikace

Dávka: 1,25–1,5 l/ha Betanal® Tandem®

+ 1–1,5 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: za 5–9 dní po T1

(zpravidla od 2 pravých listů cukrovky)

Fáze nové vlny plevelů: děložní listy až základ

1. páru pravých listů (BBCH 10–11)

T3 aplikace

Dávka: 1,25–1,5 l/ha Betanal® Tandem®

+ 1–1,7 l/ha Nymeo®

Fáze cukrovky: za 10–14 dní po T2

(zpravidla od 4 pravých listů cukrovky)

Fáze nové vlny plevelů: děložní listy až základ

1. páru pravých listů (BBCH 10–11)

Aplikace před zaklopením řádků, nejpozději

90 dní před sklizní.

Podmínky pro aplikaci

Sled ošetření se provádí podle aktuálního průběhu počasí a vzházení plevelů, kdy se následná plevelná vlna plevelů nachází opět v nejcitlivější růstové fázi. Plevelé nesmí být při aplikaci přerostlé. Účinnost proti přerostlým plevelům je závislá na vláhových a teplotních podmínkách. Herbicid nelze aplikovat při teplotách nad 25 °C a intenzivním slunečním svitu vzhledem ke zvýšenému riziku poškození cukrovky.

Mísitelnost

Herbicid Nymeo® je mísitelný s herbicidy na bázi phenmediphamu (Betanal® Tandem®, Tandem® Stefes), ethofumesatu (Stemat® Super), clopyralidu, quinmeracu, lenacilu a dimethenamidu-P. Dále je mísitelný s ověřenými graminicidy, smáčedly a herbicidem Conviso® One (pouze v Conviso® Smart odrůdách cukrovky!). Je třeba vždy dodržet návod na použití partnerských přípravků. Vlastnosti zvolené směsi je vhodné mít předem prověřeny v místních podmínkách.

Upozornění

Aplikace nesmí být prováděna za vysokých teplot vzduchu, intenzivního slunečního záření, případně na rostliny stresované suchem nebo jinými biotickými (choroby a škůdci) či abiotickými faktory (mráz, sucho, kroupy, vítr, podmáčení, přivalové srážky, půdní škraloup, mechanické poškození). V případech oslabení porostu z některých výše uvedených důvodů doporučujeme ošetření raději o 2–3 dny odložit. Na lehkých a písčitých půdách je třeba dávku snížit a přizpůsobit místním podmínkám, aby se minimalizovalo poškození plodiny splavením přípravku do kořenové zóny rostlin po srážkách. Citlivost odrůd ošetřované plodiny případně konzultujte s držitelem povolení. Přípravek není určen pro použití v množitelských porostech cukrové, krmné a salátové řepy. Maximální počet aplikací v plodině: 3x do celkové dávky 5 l/ha.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

Pokud je nutno porost ošetřený herbicidem Nymeo® předčasně zorat, lze jako náhradní plodinu pěstovat cukrovku a krmnou řepu. Po hluboké orbě lze vysévat kukuřici a brambory.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků. Při aplikaci lze použít dávku vody 200 l/ha. Je třeba zabezpečit rovnoměrnou aplikaci bez překrytí postřikových pásů. Pro aplikaci v dalších plodinách je nutno postřikovač řádně vyčistit způsobem uvedeným v etiketě. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do aplikačního zařízení předem naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno. Při přípravě směsí nelze mísit koncentráty a jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Cukrovka, krmná řepa, salátová řepa	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha 200 l/ha vody	AT	Postemergentně dělená aplikace 1,6–1,7 l/ha mimo množitelské porosty

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.