

## Betanal® Tandem® + Nymeo® – herbicidní systém

Díky dvousložkovému herbicidu Betanal® Tandem® je i nadále možné provádět úspěšnou ochranu proti plevelům nejen klasických odrůd cukrové řepy. Je to základní kámen pro vytvoření strategie proti plevelům včetně laskavců. V nabídce bude od letošního roku v cenově výhodném balíčku Betanal® Tandem® + Nymeo® Pack 80 l + 60 l pro kombinace s reziduálním působením. Balíček Betanal® Tandem® + Mero® Pack 80 l + 60 l v nabídce zůstává.

### Betanal® Tandem® – flexibilita v termínu ošetření

Betanal® Tandem® (200 g·l<sup>-1</sup> *pbenmedipbam*, 190 g·l<sup>-1</sup> *ethofumesate*) spolehlivě účinkuje proti širokému spektru jednoletých dvouděložných plevelů, které se běžně v cukrovce vyskytují. Výrazně potlačuje zaplevelení ježatkou kuří nohou a dalšími jednoletými prosovitými travami, zejména při opakovaných aplikacích a vyšších dávkách, kde se projeví reziduální účinnost. Aplikuje se postemergentně s ohledem na vývojovou fázi plevelů v dávce 1–1,5 l·ha<sup>-1</sup> dělenou aplikací maximálně 3 ošetření za vegetační sezonu. Celková maximální použitá dávka za vegetaci je 4,25 l·ha<sup>-1</sup>. Maximální jednorázová dávka je 1,5 l·ha<sup>-1</sup>. Betanal® Tandem® je možné kombinovat se smáčedlem MERO® v dávce 0,5–1 l·ha<sup>-1</sup> nebo jiným registrovaným smáčedlem. Kombinace se smáčedlem zvyšuje účinnost za suchých podmínek, posiluje účinnost proti přerostlým plevelům a zvyšuje odolnost k dešťovým srážkám. Optimální aplikace je v době, kdy plevele jsou ve fázi děložních listů až základu 1. páru pravých listů. Přípravek se aplikuje samostatně nebo v kombinacích dalšími herbicidy pro rozšíření spektra účinnosti, posílení účinnosti nebo prodloužení reziduálního půdního působení.

**T1 aplikace** se provádí bez ohledu na růstovou fázi řepy v dávce 1–1,25 l·ha<sup>-1</sup> ± 0,5–1 l·ha<sup>-1</sup> MERO®. Při vzcházení cukrovky se aplikuje maximálně 1 l·ha<sup>-1</sup>. V krnné řepě je možná aplikace od 2 pravých listů. Použití smáčedla je třeba přizpůsobit místním podmínkám, fázi cukrovky a průběhu počasí. Plevelé by měly být ve fázi děložních listů až základu 1. páru pravých listů. **T2 aplikace** se provádí za 5–9 dnů po T1 v dávce 1,25–1,5 l·ha<sup>-1</sup> ± 1 l·ha<sup>-1</sup> MERO®, kdy řepa je zpravidla od 2 pravých listů a nová vlna plevelů je v děložních listech až základu 1. páru pravých listů. **T3 aplikace** se provádí za 10–14 dnů po T2 v dávce 1,25–1,5 l·ha<sup>-1</sup> ± 1 l·ha<sup>-1</sup> MERO®, obvykle od 4 pravých listů cukrovky, kdy nová vlna plevelů má děložní listy až základ 1. páru pravých listů. Aplikace musí být provedena před zaklopením řádků, nejpozději 90 dnů před sklizní.

### Bezproblémová mísitelnost

Betanal® Tandem® je mísitelný s herbicidy na bázi *metamitronu*, *triflusulfuron-methylu*, *ethofumesatu*, *clopyralidu*, *quinmeracu*, *lenacilua pbenmedipbamu*. Dále je mísitelný s ověřenými graminicidy, insekticidy (Decis® Forte, Yoroi®) a smáčedly (MERO®). Kombinace s přípravky na bázi *metamitronu*

prodlužují reziduálního půdního působení a posilují účinnost proti heřmánkovitým a brukvovitým plevelům, výdrolu řepky, lilku černému, lipnici roční a dalším plevelům.

### Novinka Nymeo® – pro kombinace s reziduálním působením

Herbicid Nymeo® (700 g·l<sup>-1</sup> *metamitron*) se aplikuje postemergentně s ohledem na vývojovou fázi plevelů, a to od fáze děložních listů cukrové řepy (v T1 aplikaci). Optimální aplikace je v době, kdy plevele jsou ve fázi děložních listů (BBCH 10), lipnice roční do fáze, kdy 1. list vystoupil z koleoptile (BBCH 11). Kombinace herbicidu Betanal® Tandem® s herbicidem Nymeo® je velmi vhodná pro všechny termíny aplikace. Dávka 1 l·ha<sup>-1</sup> Nymeo® je použitelná bez ohledu na vývojovou fázi cukrovky. Použití smáčedla je možné dle registrace a je třeba jej přizpůsobit místním podmínkám a počasí.

Betanal® Tandem® + Nymeo® systém (dávky jsou v l·ha<sup>-1</sup>):  
 – T1 aplikace: 1–1,25 Betanal® Tandem® + 0,8–1 Nymeo®,  
 – T2 aplikace: 1,25–1,5 Betanal® Tandem® + 1–1,5 Nymeo®,  
 – T3 aplikace: 1,25–1,5 Betanal® Tandem® + 1–1,7 Nymeo®.

Josef Suchánek, Bayer

Obr. 1. Účinnost Betanal® Tandem® + Nymeo® systému v praxi (foto autor)



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.