

teraz
niższa cena

Andrzej Czarnota, Bayer CropScience

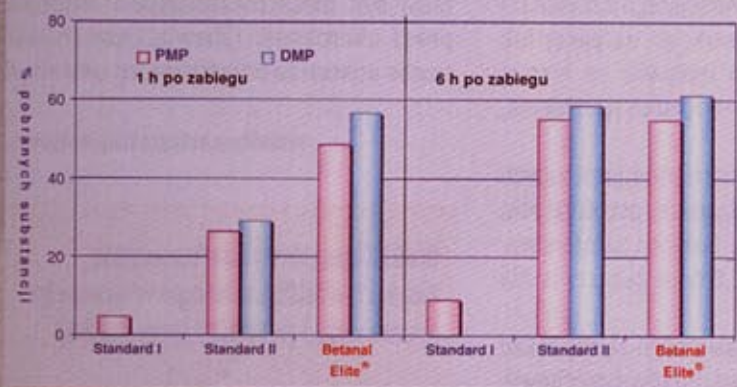
Betanal Elite[®] 274 EC

Niezastąpiony filar wszystkich programów ochrony buraka cukrowego

Betanal Elite należy do najskuteczniejszych herbicydów do zwalczania chwastów w burakach cukrowych. Potwierdza to doskonale praktyka rolnicza. Herbicyd ten jest najczęściej samodzielnie lub w mieszankach stosowanym preparatem w ochronie buraków cukrowych.

Przydatność herbicydu uzasadniają jego właściwości: Betanal Elite zawiera podstawowe substancje aktywne o unikalnej proporcji gwarantujące najszersze spektrum zwalczanych chwastów. **Posiada ponadto nowatorską formułację, która sprawia, że doskonale radzi sobie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych i pozwala bardziej niezależnie się od przebiegu pogody.** To dzięki tej formułacji substancje aktywne są lepiej pobierane przez liście chwastów nawet w warunkach suszy, która w ostatnich latach przysparza sporo kłopotów w powschodowym zwalczaniu chwastów. Wielką zaletą Betanalu Elite jest szybkość wnikania substancji do liści chwastów. Od niej zależy skuteczność zabiegu. A te ma niezwykle – 50 proc. środka wnika do liści chwastów już po 1 godz. od zabiegu (wykres), podczas gdy ze Standardu I pobranych zostało zaledwie 3 proc. a ze Standardu II niespełna 30 proc. zastosowanych substancji czynnych. **Takie zalety formułacji zdecydowanie ułatwiają plantatorom wykonać zabieg i uzyskać najwyższą skuteczność.**

Pobieranie fenmedifamu (PMP) i desmedifamu (DMP) przez liście komosy białej (*Chenopodium album*)



Zwłaszcza, że zabiegi te wykonywane są wiosną i w każdej chwili może spaść deszcz. Betanal Elite można stosować samodzielnie i w razie potrzeby w mieszankach z różnymi produktami. Zawsze jednak należy pamiętać o umiejętnym dostosowaniu dawki do wielkości buraków i chwastów.

Niezależnie od fazy rozwojowej buraków można stosować **1 l/ha** preparatu. Ta dawka zwalcza chwasty w fazie liścieni. Na buraki w fazie dwóch liści właściwych można już **stosować 1,3–1,6 l/ha Betanalu Elite**, a od fazy czterech liści nawet **3 l/ha**. Wyższe dawki są oczywiście skuteczniejsze na

chwasty nawet w późniejszych fazach rozwojowych. Warto o tym pamiętać, zwłaszcza wtedy, gdy z różnych powodów poprzedni zabieg przepuścił np. trudne chwasty. Praktyka dowodzi, że zwiększone (naturalnie, jeśli pozwala na to faza rozwojowa buraków) dawki Betanalu Elite i zastosowane na wyróżnione chwasty są również bardzo skuteczne, zarówno w stosowaniu samodzielnym, jak i w mieszankach. W stosowaniu samodzielnym jest skuteczny np. na przytulię czepną czy rdesty, z którymi doskonale sobie radzi pod warunkiem właściwego dobrania dawki.

Betanal Elite jest herbicydem bardzo elastycznym w stosowaniu. Trzeba jednak pamiętać, że najlepsze efekty uzyskuje się wtedy, gdy chwasty są najwrażliwsze, a więc gdy są w fazie liścieni. Nie ma wtedy problemu z ustaleniem dawki. Wystarczy zawsze 1 l/ha. Uzyskuje się wówczas wysoką skuteczność i niskie koszty zabiegu. W praktyce najważniejszy jest pierwszy zabieg. Jeśli jest udany, wyrównuje następne wschody chwastów, przez co łatwiej sobie z nimi poradzić przy wykonywaniu kolejnych oprysków.

Warto więc od początku stosować Betanal Elite, który gwarantuje najszersze spektrum, najwyższą skuteczność i daje lepszą możliwość niezależnienia się od pogody w odniesieniu do innych herbicydów.

W razie potrzeby Betanal Elite można stosować w mieszankach zbiornikowych z innymi produktami. Warty polecenia jest Kemiron Koncentrat[®] 500 SC, szczególnie na przytulię czepną i rdesty, a zwłaszcza przy występowaniu rdestu ptasiego. Niewielkie ilości Kemironu można dodawać już nawet przy pierwszym zabiegu Betanalem Elite. A dodawany w późniejszych terminach polepsza zabezpieczenie przed zachwaszczeniem wtórnym w tym także przed chwastnicą. Bardzo dobre efekty uzyskuje się też przy użyciu Goltixu^{®1} 700 SC, gdzie substancją aktywną jest metamitron. Ta mieszanka ma szerokie spektrum i jest powszechnie stosowana w związku z coraz częściej występującymi samosiewami rzepaku. Trzeba jednak zdawać sobie sprawę, że przy ich silnym zachwaszczeniu należy już w pierwszym zabiegu użyć nawet 1000 g metamitronu. Gdy na plantacji występują rumiany i chaber można zastosować dodatek Lontrelu^{®2} w dawce 0,2 l/ha w pierwszym i kolejnych zabiegach z Betanalem Elite. Stosując mieszanki zbiornikowe różnych herbicydów z Betanalem Elite, warto wiedzieć, że jego nowoczesna formułacja dodatkowo wspomaga użyty preparat, co daje jeszcze lepszy efekt chwastobójczy.

Omówiono tutaj najważniejsze zasady zwalczania chwastów w burakach cukrowych i pokazano, w jakich sytuacjach Betanal Elite jest szczególnie przydatny.

Dodatkową bardzo ważną informacją jest to, że plantatorzy buraka cukrowego będą mogli **w bieżącym sezonie kupić Betanal Elite znacznie taniej.**

¹ – zastrzeżony znak towarowy firmy Bayer

² – zastrzeżony znak towarowy firmy Makhteshim – Agan

³ – zastrzeżony znak towarowy firmy Dow AgroSciences



Bayer CropScience