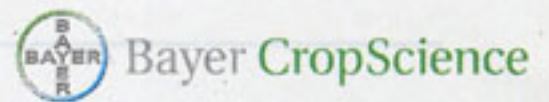


Betanal Elite 274 EC



Betanal Elite należy do najskuteczniejszych herbicydów do zwalczania chwastów w burakach cukrowych, co doskonale potwierdza praktyka rolnicza – jest to najczęściej, samodzielnie lub w mieszankach stosowany herbicyd w ochronie buraków cukrowych.

Przydatność tego herbicydu uzasadniają jego właściwości: Betanal Elite zawiera podstawowe substancje aktywne o unikalnej proporcji, która gwarantuje najszersze spektrum zwalczanych chwastów. Posiada ponadto nowatorską formację, która sprawia, że doskonale radzi sobie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych i pozwala bardziej niezależnie się od przebiegu pogody. To dzięki tej formacji substancje aktywne są lepiej pobierane przez liście chwastów nawet w warunkach suszy, która w ostatnich latach przysparza sporo kłopotów w powschodowym zwalczaniu chwastów. Jednocześnie, kiedy wiosną wykonywane

dostosowaniu dawki do wielkości buraków i chwastów.

Niezależnie od fazy rozwojowej buraków można stosować 1 l/ha preparatu. Ta dawka zwalcza chwasty w fazie liścienni. 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

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

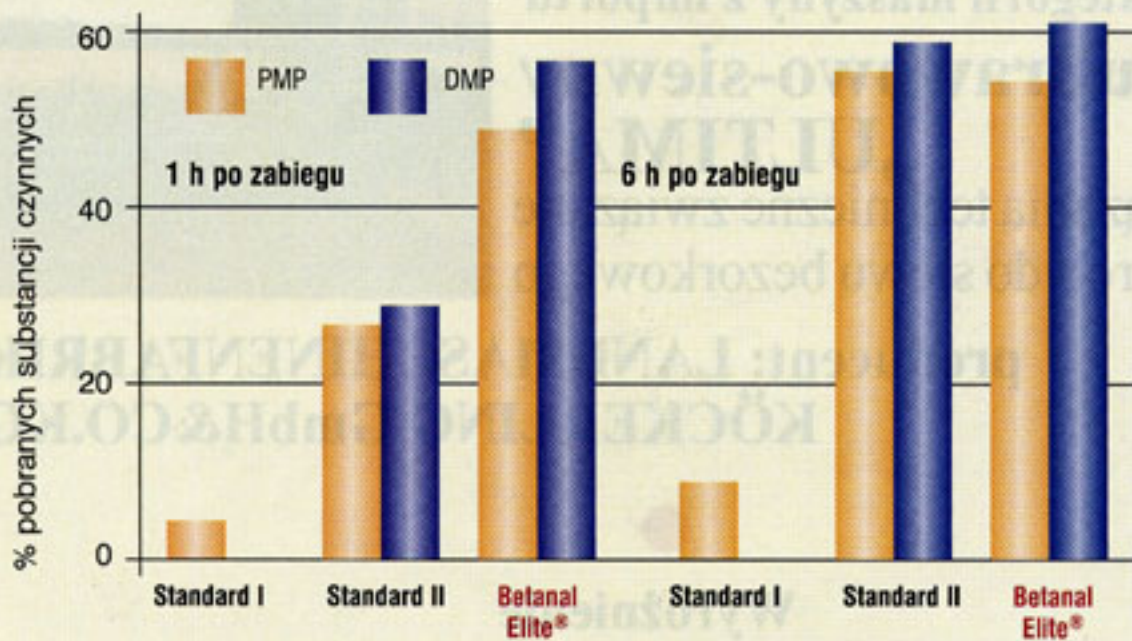
W razie potrzeby Betanal Elite można stosować w mieszankach zbiornikowych z innymi produktami. Warto polecić jest Kemiron Koncentrat 500 S. C., szczególnie na przytulię czepną i rdesty, a zwłaszcza przy występowaniu rdestu ptasiego. Niewielkie ilości Kemironu można dodawać już nawet przy pierwszym zabiegu Betanalem Elite, a z kolei dodawany w późniejszych terminach polepsza zabezpieczenie przed zachwaszczeniem wtórnym, w tym także przed chwastnicą. Bardzo dobre efekty uzyskuje się też przy użyciu Goltixu 700 S. C, 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 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 formacja dodatkowo wspomaga użyty preparat, co daje jeszcze lepszy efekt chwastobójczy.

Omówiono tu 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.

Andrzej Czarnota
Bayer CropScience

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



są zabiegi, w każdej chwili może spaść deszcz, szybkość wnikania substancji do liści chwastów decyduje wówczas o skuteczności zabiegu. Betanal Elite ma tu właściwości niezwykle – 50% środka wnika do liści chwastów już po 1 godz. od zabiegu (wykres), podczas gdy ze Standardu I pobranych zostało zaledwie 3%, a ze Standardu II niespełna 30% zastosowanych substancji czynnych. **Takie zalety formacji zdecydowanie ułatwiają plantatorom wykonać zabieg i uzyskać najwyższą skuteczność.**

Betanal Elite można stosować samodzielnie i w razie potrzeby w mieszankach z różnymi produktami. Zawsze jednak należy pamiętać o umiejętnym

buraków) dawki Betanalu Elite i zastosowane na wyrosnięte chwasty są również bardzo skuteczne, zarówno w stosowaniu samodzielnym, jak i w mieszankach.

W stosowaniu samodzielnym to dobry sposób, 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 zawsze uzyskuje się wtedy, gdy chwasty są najwrażliwsze, a więc są w fazie liścienni. Nie ma wtedy problemu z ustaleniem dawki, zawsze wystarczy 1 l/ha – uzyskuje się wówczas wysoką skuteczność