

Betanal Elite 274 EC

niezmiennie doskonały sposób na chwasty w burakach

Betanal Elite 274 EC należy do najsukcesyjniejszych herbicydów stosowanych do zwalczania chwastów w burakach cukrowych. Ubiegły rok potwierdził niezwykłą przydatność tego preparatu w ochronie plantacji przed chwastami. Pogłębiająca się susza, zwiększająca się ilość tzw. chwastów trudnych i zmienne warunki pogodowe – jak to wiosną bywa (przymrozki, wiatry, opady) – powodują, że walka z chwastami w burakach nie jest wcale taka łatwa i w związku z tym jakość użytego środka nabiera szczególnego znaczenia. Jak wiadomo Betanal Elite zawiera aż 3 substancje aktywne, co gwarantuje najszersze spektrum oraz posiada bardzo nowoczesną formułację, która powoduje, że doskonale radzi sobie nawet w trudnych warunkach. To dzięki tej formułacji substancje aktywne są lepiej pobierane przez liście chwastów nawet w warunkach suszy, która w ostatnich latach przysparza sporo kłopotów w powszechnym zwalczaniu chwastów nie tylko w burakach. Bardzo ważna jest też szybkość pobierania substancji. Wiosną, kiedy w każdej chwili może spaść deszcz, chociażby niewielki, który jednak zmyje preparat z liści chwastów, ta cecha decyduje o końcowym efekcie zabiegu. Betanal Elite ma tu właściwości niezwykle, ok. 90% środka wnika już po 1 godz. od zabiegu. Takie

właściwości zdecydowanie pomagają wykonywać zabiegi a preparat bardziej niż inne pozwala uniezależnić się od pogody.

W praktyce nie wszystkie chwasty jednakowo łatwo zwalczyć. Przystępując do ułożenia programu należy zacząć od tego czy są samosiewy rzepaku. Jeśli tak, to Betanal najlepiej używać z preparatem Goltix 700 S.C. Ta mieszanka powszechnie uważana jest za najlepszą, bo jest skuteczna praktycznie na wszystkie gatunki chwastów dwuliściennych w tym te najtrudniejsze: samosiewy rzepaku, rumianowate, rdesty, komosa, bodziszek, przytulia czepna. Czasami, zwłaszcza gdy samosiewy rzepaku są przerośnięte, dobre efekty daje zastosowanie Betanalu Elite z preparatem Safari. Kiedy na plantacji nie ma samosiewów rzepaku Betanal Elite można stosować samodzielnie lub z dodatkiem także innych herbicydów. Stosując go samodzielnie należy pamiętać o umiejętnym dostosowaniu dawek do wielkości buraków i chwastów. Niezależnie od fazy rozwojowej buraków można stosować 1 l preparatu a chwasty powinny być w fazie liścieni. Na buraki w fazie dwóch liści właściwych można już stosować 1,3 – 1,6 l Betanalu Elite, a od fazy czterech liści nawet 3 l. 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 pokazała, że zwiększenie (naturalnie jeśli pozwala na to faza buraków) dawki Betanalu Elite daje bardzo dobre efekty zarówno w stosowaniu samodzielnym jak i mieszanym. W stosowaniu samodzielnym to dobry sposób np. na przytulię czepną czy rdesty, z którymi to chwastami doskonale radzi sobie pod warunkiem właściwego dostosowania wielkości dawek. Na rdesty i przytulię dobre efekty daje też dodawanie Kemironu Koncentratu 500 S.C. Polecany on jest 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. W praktyce taki dodatek Kemironu rzadko się stosuje, choć ma wiele zalet i wart jest polecenia.

W powyższym artykule omówiłem podstawowe problemy przy zwalczaniu chwastów w burakach cukrowych i przedstawiłem jak sobie z nimi poradzić przy pomocy Betanalu Elite – herbicydu najsukcesyjniejszego, choć czasami trzeba go uzupełnić. Wtedy jednak jego znakomita formułacja wspomaga dodatkowo preparat użyty do mieszanki, co daje jeszcze lepsze efekty.

Nie omawiałem szczegółowo dawek, bo o nich decyduje się przed zabiegiem. W tym zakresie zawsze można skorzystać z porady pracowników Bayer CropScience, firmy która wprowadzała do praktyki rolniczej powszechnie metody zwalczania chwastów w burakach, a jej pracownicy mają duże doświadczenie w tym temacie.

Andrzej Czarnota

