

# Nowoczesny duet gwarancją skutecznej walki z chwastami w burakach cukrowych

**U**prawa buraka cukrowego odgrywa bardzo ważną rolę w gospodarstwach rolnych. Nie tylko z punktu widzenia uzyskiwanych dochodów ale również jako czynnik agrotechniczny polepszający warunki glebowe. Jako roślina głęboko korzeniująca się powoduje poprawienie struktury gleby, pozostawia w glebie dużą ilość suchej masy, odgrywa ważną rolę w zmianowaniu roślin. Dodatkowo w wielu gospodarstwach rolnych stanowi źródło pozyskania taniej paszy uzupełniającej w żywieniu zwierząt.

Jednocześnie jest to uprawa trudna, wymagająca poświęcenia jej więcej czasu i uwagi. **W dużym stopniu uzależniona jest od warunków pogodowych tj. temperatury i występujących opadów.** Są to czynniki w dużej mierze niezależne od nas, ale ich wpływ możemy regulować poprzez wybór odpowiedniej technologii uprawy, a więc wyznaczenie odpowiedniego stanowiska, dobór odmiany, nawadnianie plantacji, określenie wielkości nawożenia oraz **podjęcie decyzji dotyczącej bardzo istotnego czynnika tj. wyboru skutecznego i taniego programu ochrony przed chwastami.**

Burak cukrowy jako uprawa szeroko-rzędowa stwarza dogodne warunki do kiełkowania, wschodów i wzrostu chwastów. Właściwy wybór herbicydów oraz technologii zwalczania chwastów jest w dużej mierze gwarancją osiągnięcia wysokich plonów o dużej zawartości cukru, a w rezultacie otrzymania wysokich zysków z plantacji.

**Do osiągnięcia tego celu, z dużym powodzeniem, służy stosowanie mieszaniny**

**markowych herbicydów buraczanych OptimAgro: KEMIFAMU SUPER KONCENTRAT 320 EC i KEMIRONU KONCENTRAT 500 S.C.**

Gwarantują one zwalczanie podstawowego spektrum występujących chwastów, w tym chwastów trudnych takich jak: szarłat, komosa, rdesty czy przytulia czepna, odznaczając się zawsze wysoką i stabilną skutecznością, szczególnie w latach trudnych, przy wysokich temperaturach lub nadmiernych opadach.

Kemifam Super Koncentrat jest podstawowym preparatem do tworzenia mieszanek herbicydowych. Jest to preparat dolistny, szybko działający, powodujący zahamowanie wzrostu chwastów w bardzo krótkim czasie (2-3 dni) po zabiegu.

W odróżnieniu od typowych herbicydów buraczanych zawiera dwukrotnie większą ilość fenmedifamu i desmedifamu, co pozwala na zmniejszenie dawki środka o 50%.

Ta unikalna formuła oparta na koncentracie emulsji w oleju powoduje dużo szybsze wnikanie preparatu do blaszek liściowych chwastów i w efekcie mniejsze obawy o skuteczność zabiegu, w przypadku nagłych opadów atmosferycznych. Składniki aktywne nie krystalizują w czasie tworzenia mieszaniny zbiornikowej i nie zapychają filtrów i dysz opryskiwacza podczas oprysku.

Kemiron Koncentrat jest preparatem o niewielkim działaniu dolistnym, głównie pobieranym przez korzenie chwastów. Zawiera 500 g etofumesatu, dzięki czemu może być stosowany w dawkach o 60% niższych od formuły 200 S.C., co czyni go idealnym partnerem do mieszanek zbiornikowych. Jest to preparat uzupełniający nalistne działanie Kemifamu Super Koncentrat.

Jego główne zadanie to zwalczanie przytulii czepnej, chwastnicy jednostronnej (we wczesnych fazach rozwojowych) oraz zabezpieczenie przed zachwaszczeniem wtórnym.

Kombinacja Kemifamu i Kemironu pozwala zwalczać wszystkie podstawowe chwasty występujące na plantacjach buraków cukrowych. **Dzięki współdziałaniu desmedifamu i etofumesatu skutecznie zwalczane są również uciążliwe chwasty takie jak: szarłat szorstki czy rdesty (rys.) oraz komosa biała, łoboda rozłożysta i poziewnik szorstki.**

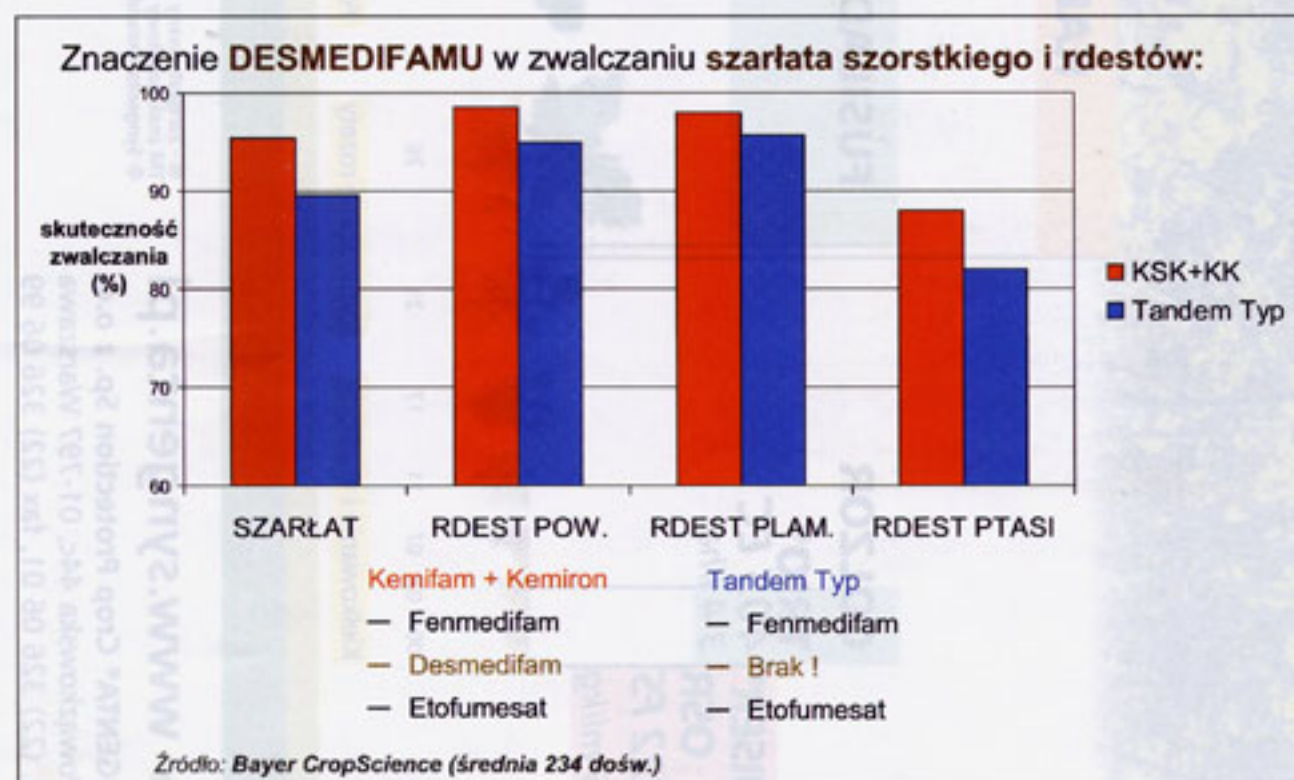
Możliwość bezpiecznego tworzenia mieszanin pozwala w elastyczny sposób dostosować odpowiednie dawki tych preparatów do występującego zachwaszczenia i faz rozwojowych chwastów, zawsze bezpieczne dla buraków cukrowych.

Kemifam Super Koncentrat i Kemiron Koncentrat możemy w bezpieczny sposób

## Standardowy program ochrony plantacji buraka cukrowego

I zabieg Kemifam Super Koncentrat 0,75 – 1,0 L + Kemiron Koncentrat 0,2 L
II zabieg Kemifam Super Koncentrat 1,0 L + Kemiron Koncentrat 0,4 L
III zabieg Kemifam Super Koncentrat 1,0 L + Kemiron Koncentrat 0,4 L

\* Zabiegi niezależnie od fazy rozwojowej buraka cukrowego, chwasty w fazie liścieni.



stosować z innymi preparatami. W przypadku dużego nasilenia samosiewów rzepaku stosujemy mieszaninę z preparatem Goltix 700 SC, a w przypadku dużego nasilenia ostrożeń polnego lub rumianów z preparatem Lotrel 300 SL.

**Stosowanie Kemifamu Super Koncentrat i Kemironu Koncentrat pozwala połączyć odmienne sposoby działania oraz różne drogi dotarcia i pobierania składników aktywnych: Pozwala zwalczyć najbardziej uciążliwe gatunki chwastów i zabezpieczyć plantację przed zachwaszczeniem wtórnym, przy zachowaniu maksymalnego bezpieczeństwa, dzięki wysokiej selektywności w stosunku do buraka cukrowego i dużej elastyczności dawek.**

Lesław Kościński  
BayerCropScience