

Strategia wyboru i praktyczne wskazówki dotyczące stosowania koncentratów

Kemifam® Super Koncentrat 320 EC i Kemiron® Koncentrat 500SC to wysoce skuteczne i powszechnie stosowane herbicydy do powszechnego zwalczania chwastów w burakach cukrowych. Na taką ocenę koncentratów składa się kilka ważnych cech. Po pierwsze, preparaty te posiadają udoskonaloną formułę, która sprawia, że substancje aktywne są lepiej i szybciej pobierane przez chwasty, co jest szczególnie istotne np. w warunkach suszy. Po drugie, występują one w postaci koncentratów i dlatego używamy stosunkowo małych dawek na 1 ha. Po trzecie, istnieje możliwość precyzyjnego doboru dawek w zależności od występującego zachwaszczenia na chronionej plantacji buraków cukrowych.

Powszechny system zwalczania chwastów przy zastosowaniu dawek dzielonych sprawił, że koncentraty znalazły bardzo szybko uznanie wśród plantatorów. Najważniejsze właściwości tych herbicydów przedstawiają się następująco: Kemifam Super Koncentrat 320 EC jest preparatem nalistnym, zawiera między innymi desmedifam, który jest szczególnie polecany w zwalczaniu komosy i szarłata szorstkiego, dodatkowo Kemifam zwalcza także: gwiazdnicę, jasnoty, tobołki, gorczycę, żóltlicę, rzodkiew świrzępę i tasznik pospolity. Z kolei Kemiron Koncentrat 500 SC działa dwutorowo: częściowo przez liście i głównie przez glebę. Szczególnie jest przydatny do zwalczania przytuli i rdestów, zwalcza gwiazdnicę pospolitą i szarłata szorstkiego. Jego zaletą jest również to, że wykazuje skuteczność na owies głuchy i chwastnicę jednostronną i w ten sposób ogranicza ich występowanie.

W końcowych zabiegach warto podwyższyć dawki Kemironu, aby zabezpieczyć plantację przed zachwaszczeniem wtórnym chwastnicą jednostronną, która jest rośliną cieplolubną i potrafi bardzo późno pojawić się na plantacji – nawet w okresie letnim. Naturalnie, także stosowanie Kemironu zabezpiecza plantację przed zachwaszczeniem wtórnym, również innymi gatunkami chwastów.

Z praktycznego punktu widzenia istotne jest to, że powyższe preparaty można stosować niezależnie od fazy rozwojowej buraków cukrowych. Można wtedy użyć 0,75-1 l Kemifamu Super Koncentrat i 0,2 l Kemironu Koncentrat. Zabieg należy wykonać w fazie liścienia chwastów. Kolejne zabiegi wykonuje się po wschodach nowych chwastów (na liścieniu) używając 1 l Kemifamu i 0,4 l Kemironu. Taki scenariusz jest możliwy, gdy zabiegi przeprowadza się terminowo, a chwasty są w fazie liścienia. Jeśli jednak z jakichkolwiek powodów (deszcz, wiatr) nie wykonano oprysku na czas i chwasty nieco przerosły, dawki preparatów w kolejnych zabiegach trzeba zwiększyć. I tak, gdy buraki mają co najmniej 2 liście właściwe można użyć 1-1,5 l Kemifamu + 0,4 l Kemironu, a gdy buraki mają co najmniej 4 liście właściwe 1,5 – 2 l Kemifamu + 0,6 – 0,8 l Kemironu.

O ile zalecanych dawek Kemifamu nie należy przekraczać, to w przypadkach dużego nasilenia przytuli czepnej lub rdestów (są one coraz większym problemem) można bezpiecznie zwiększyć dawkę Kemironu np. do 0,4 l/ha bez względu na fazę rozwojową buraków, gdyż dobrze tolerują ten preparat.

Mieszanka Kemifamu Super Koncentrat z Kemironem Koncentrat w zalecanych podstawowych dawkach niszczy większość uciążliwych chwastów występujących w burakach cukrowych (patrz wykres).

W przypadku dużego nasilenia samosiewów rzepaku i chwastów rumianowatych należy dodać preparat Goltix® 700 SC w dawce 1 l/ha już do pierwszego zabiegu. Mieszanka koncentratów z preparatem Goltix 700 SC w celu skutecznego działania nie wymaga żadnych wspomagaczy. Dodatkowo jest zbędny, dzięki doskonałym właściwościom formuły koncentratów.

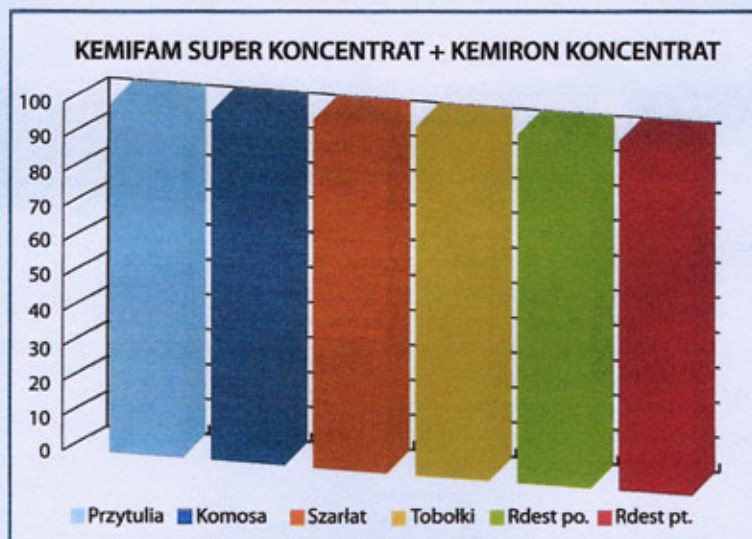
Koncentracja i skład jakościowy substancji aktywnych zawartych w Kemifamie i Kemironie Koncentrat, umożliwia elastyczny dobór dawek preparatów i stanowi punkt wyjścia dla plantatorów w celu tworzenia indywidualnego programu ochrony, dostosowanego do lokalnego zachwaszczenia. Umożliwia także bezpieczne stosowanie partnerów do mieszanin zbiornikowych takich jak: Goltix 700 SC lub Gallant Plus® 104 EC – który zwalcza doskonale perz w zabiegach dzielonych.

Decyzja dotycząca wyboru strategii walki z chwastami, powinna zapaść jeszcze przed siewem buraków cukrowych, podczas gdy taktyka dostosowywana jest tuż przed zabiegami. Najważniejsza jest decyzja, jakie produkty będą stanowiły podstawę naszego programu, mając na uwadze: stanowisko, rodzaj przewidywanego podstawowego zachwaszczenia a także bezpieczeństwo buraków cukrowych.

Wybór Kemifamu Super Koncentrat i Kemironu Koncentrat stanowi solidny fundament spełniający wszystkie najistotniejsze elementy w strategii ochrony buraków cukrowych przed chwastami.

Dodatkowo spełnia jeszcze jeden bardzo istotny aspekt: jest rozwiązaniem bardzo atrakcyjnym ekonomicznie.

Janusz Rosik
Bayer CropScience
– OptimAgro



⁰¹ – zastrzeżony znak towarowy firmy Makhteshim Agan

⁰² – zastrzeżony znak towarowy firmy Dow Agro Sciences