

skuteczności koncentratów

Kemifam Super Koncentrat 320[®] EC i Kemiron Koncentrat 500[®] SC to herbicydy, które na trwałe wpisały się w wielu programach ochrony buraka cukrowego. Koncentracja i jakość substancji aktywnych zawartych w tych preparatach pozwoliła na nowe podejście do zwalczania chwastów i szybko znalazła liczne grono zwolenników. Wprowadzenie do systemów zwalczania chwastów tak zwanych dawek dzielonych pozwoliło na jeszcze lepsze wykorzystanie zalet obu preparatów. Sprawdźmy więc na czym polega fenomen powodzenia jakim cieszą się koncentraty wśród sprzedawców środków ochrony roślin i rolników.

O pierwszą wypowiedź poprosiliśmy kierownika filii, znanej w rejonie południowo-wschodniej Polski, firmy Progress-Chem J. Świć w Hrubieszowie pana **Janusza Tomaszewskiego**.

Bayer – Panie Januszu jak długo pomaga Pan rolnikom w rozwiązywaniu problemów z zakresu ochrony roślin?

J. Tomaszewski – Od sześciu lat pracuję w firmie i w miarę swoich umiejętności staram się pomagać rolnikom w doborze preparatów.

B. – Czy często zaleca Pan preparaty do ochrony plantacji buraka cukrowego?

J.T. – Jako że rejon Hrubieszowa znany jest z uprawy buraka cukrowego, zalecenia tego rodzaju są na porządku dziennym. W sezonie ochrony wielu rolników przychodzi z pytaniami i problemami dotyczącymi zwalczania chwastów i chorób grzybowych.

B. – Wie Pan zatem po jakie preparaty najczęściej sięgają rolnicy.

J.T. – Dzisiaj w doborze jest bardzo dużo preparatów przydatnych do zwalczania chwastów w burakach, ale w ostatnim sezonie zaznaczyła się tendencja do wybierania preparatów sprawdzonych. Część rolników już wcześniej miała okazję przekonać się, że formuła i marka herbicydu decyduje o efektywności chwastobójczej.

B. – Jak Pan myśli, co powoduje, że rolnicy tak chętnie sięgają po mieszaninę koncentratów tzn. Kemifamu Super Koncentrat z Kemironem Koncentrat - mając do wyboru tak wiele innych preparatów?

J.T. – Myślę, że podstawą wyboru jest możliwość zastosowania różnych dawek koncentratów w zależności od fazy rozwojowej chwastów i nasilenia występowania ich na polu. Kiedy chwasty są w fazie liścieni wystarczy bardzo małe dawki, ale gdy sytuacja na polu komplikuje się, dzięki możliwości podniesienia dawek, preparaty radzą sobie z większymi chwastami. Podobnie gdy mamy do czynienia z bardzo jednorodnym zachwaszczeniem (np. szarłatem szorstkim czy komosą białą) wystarczy zwiększyć dawkę Kemifamu Super Koncentrat i problem przestaje istnieć. Natomiast Kemiron Koncentrat jest niezastąpiony do zwalczania np. bardzo uciążliwych chwastów jakimi są przytulia czepna i rdesty. Drugim bardzo ważnym argumentem za mieszaniną Kemifamu z Kemironem jest rozsądna cena. Preparaty te kupują rolnicy, którzy potrafią dostosowywać dawki i ustalać je optymalnie w zależności od indywidualnego zachwaszczenia na polu. Na takim podejściu do walki z chwastami potrafią oni znacznie ograniczyć koszty ochrony plantacji buraka cukrowego.

B. – Dziękuję bardzo za podzielenie się swoimi uwagami.

W celu sprawdzenia jak **Kemifam Super Koncentrat i Kemiron Koncentrat** odbierany jest przez rolników skierowaliśmy nasze kroki w okolice Tomaszowa Lubelskiego, gdzie o wypowiedź poprosiliśmy pana **Krzysztofa Komana** - Prezesa Spółdzielni Produkcyjnej Rolnej w Łaszczówce.

Bayer – Jaki areal zajmują buraki cukrowe w Spółdzielni i jakich preparatów używa Pan do zwalczania w nich chwastów?

Krzysztof Koman – W Spółdzielni plantacja buraków cukrowych zajmuje 80 ha. Rok 2005 przysporzył nam niemało kłopotów. Jak pamiętamy, wiosna w tym roku nie sprzyjała nam zbytnio, a

wschody nie były najlepsze. Był nawet moment, że bardzo poważnie traktowaliśmy myśl o przesiewach, jednak zaryzykowaliśmy i plantacja pozostała w stanie pierwotnym. Natomiast zwalczanie chwastów zaczęło stanowić poważny problem. W roku 2003 po raz pierwszy wypróbowaliśmy mieszaninę nowych koncentratów: **Kemifamu Super Koncentrat i Kemiron Koncentrat**, testując równoległe różne kombinacje innych herbicydów. Wyniki były dość ciekawe! Porównanie skuteczności herbicydów do kosztów ochrony oraz opłacalność poszczególnych kombinacji spowodowała, że **Kemifam Super Koncentrat i Kemiron Koncentrat** stały się podstawą ochrony buraka cukrowego w naszej Spółdzielni. Ważnym argumentem przemawiającym za tą kombinacją jest możliwość optymalnego dostosowania najbardziej potrzebnych substancji aktywnych w ilościach koniecznych do zwalczania chwastów w chwili zabiegu.

B. – Czy te zalety Kemifamu Super Koncentrat i Kemironu Koncentrat wykorzystał Pan w sezonie 2005?

K.K. – Początek sezonu ochrony jest zawsze najtrudniejszy. Małe buraki, znajdujące się w różnych fazach rozwojowych, w dużej mierze były uszkodzone przez warunki atmosferyczne; a chwasty szybko rosły! Jednak przy zastosowaniu bardzo małych dawek ochrona była możliwa. W naszym przypadku zdecydowałem się na pierwszy zabieg **Kemironem (0,1 l/ha)** i **Kemifamem (0,3 l/ha)**. Taka dawka zahamowała wzrost chwastów i była bezpieczna dla buraków cukrowych. Oczywiście liczyłem się z tym, że to nie wystarczy na długo i dlatego kolejny zabieg wykonaliśmy w odstępie trzydniowym. Tym razem zastosowaliśmy dawkę **0,15 l/ha Kemironu i 0,75 l/ha Kemifamu** i sytuacja została opanowana. Dalej było już łatwo – stosowaliśmy standardowe dawki.

Efekt końcowy to zużycie:

- 3,7 l/ha **Kemifamu Super Koncentrat**;
- 1,1 l/ha **Kemironu Koncentrat**;
- 1 l **Goltixu 700 SC** w celu zniszczenia samosiewów rzepaku i pole wolne od chwastów, chociaż zostały niezwalczone niewielkie ilości marchwi zwyczajnej.

B. – Tak, to niezbyt wygórowane koszty za czystą plantację, ale jak z plonami?

K.K. – Niestety, wiosna pozostawiła niską obsadę roślin, co spowodowało, że średni plon w gospodarstwie wyniósł 450dt/ha, jednak zawartość cukru na poziomie 20,6% zrekompensowała niższe plony.

B. – Czy w nadchodzącym sezonie planuje Pan zmienić program ochrony buraka cukrowego?

K.K. – Na chwilę obecną - nie, ale zobaczymy co nowego przyniesie rynek, lubię wypróbować nowości, podstawą jednak pozostanie mieszanina **Kemifamu Super Koncentrat i Kemironu Koncentrat**.

B. – Dziękuję bardzo za rozmowę.

Podsumowując, stosowanie mieszaniny koncentratów ma swoich zwolenników, ale warto pamiętać, że podstawowe zalety to:

- Niezawodne działanie na chwasty;
- Elastyczność w doborze dawek
- Możliwość łączenia z innymi preparatami np. **Gallant Plus[®]1**, **Goltix[®] 700 SC**;
- Koncentracja czynników aktywnych, czyli mniejsza ilość użytych herbicydów na lha;
- Bezpieczeństwo dla rośliny uprawnej

W nadchodzącym sezonie warto zastanowić się nad możliwością wykorzystania zalet koncentratów na własnej plantacji szczególnie, że do zakupu zachęca aspekt ekonomiczny takiego rozwiązania.

Bartłomiej Stańczyk
Bayer CropScience - Optim Agro

[®]1 - Dow Agrosciences

[®]2 - Makhteshim-Agan