Nowy METamitRON o nowoczesnej formule

Uprawa buraków cukrowych zawsze spełniała bardzo ważną rolę w gospodarstwach rolnych. Jest nie tylko znaczącym źródłem dochodów, ale także ważnym czynnikiem agrotechnicznym. Burak cukrowy jako roślina głęboko korzeniąca się, powoduje poprawienie struktury gleby oraz pozostawia bardzo dużą ilość suchej masy, odgrywa ważną rolę w zmianowaniu roślin.

Przeprowadzana reforma rynku cukrowniczego, ograniczenie produkcji cukru, wysokie wymagania w stosunku do surowca w przemyśle cukrowniczym, wymagają jeszcze bardziej skrupulatnego podejścia do tej uprawy.

Jednocześnie jest to uprawa trudna, wymagająca wyboru dobrego stanowiska, odmiany i technologii. W dużym stopniu uzależniona jest od warunków pogodowych tj. temperatury i ilości opadów oraz stosowania właściwego płodozmianu.

Ważnym elementem uzyskania wysokich plonów jest skuteczna, bezpieczna i ekonomiczna walka z chwastami. Odchwaszczanie w uprawie buraka cukrowego musi być każdego roku weryfikowane i dostosowane do lokalnych warunków. Dzieje się tak dlatego, że rodzaj i nasilenie zachwaszczenia, za sprawą zmieniających się warunków pogodowych i glebowych ulega nieustannym zmianom .

Coraz częściej występuje kompensacja chwastów, które do tej pory nie stanowiły większego problemu np. szarłat szorstki, komosa, rdesty. Wzrost udziału rzepaku ozimego w strukturze zasiewów (dzięki dużej perspektywie zbytu i wysokiej opłacalności) powoduje również wzrastające nasilenie występowania samosiewów rzepaku, a tym samym zwiększającą się ich obecność na plantacjach buraka cukrowego.

Wychodząc na przeciw tym faktom Bayer CropScience wprowadził na rynek

metron® koncentrat 500 SC

wzbogacając tym samym ofertę herbicydową o kolejny – nowy i ulepszony metamitron. Herbicyd, dzięki któremu walka z chwastami trudnymi, w tym samosiewami rzepaku staje się znacząco łatwiejsza.

Metron Koncentrat w niespotykany dotychczas sposób łączy w sobie oczekiwania ekonomicznej ochrony przy bardzo wysokiej skuteczności zwalczanych chwastów, w dużej mierze niezależnej od panujących warunków pogodowych.

Dzięki unikalnej technologii formulacyjnej BETA oraz zawartości niezwykle skutecznych substancji aktywnych, herbicyd ten umożliwia plantatorom dostosowanie programu ochrony do potrzeb wynikających z lokalnych uwarunkowań każdej plantacji.

Bardzo dobrze radzi sobie zarówno z pospolitymi chwastami takimi jak: gwiazdnica pospolita, gorczyca, tasznik, tobołki, bratek, rumian, rumianek, przytulia czepna jak również z chwastami typowymi i uciążliwymi w burakach cukrowych tj. szarłat szorstki, komosy, łoboda rozłożysta, rdesty i coraz częściej występującymi samosiewami rzepaku.

Preparat zawiera znane i sprawdzone substancje czynne, ale w jedynej sobie proporcji ilościowej tj. metamitron (400 g/l) i etofumesat (100g/l) gwarantujące wysoką skuteczność przy zachowaniu wysokiego bezpieczeństwa dla plantacji. Jego prawdziwa siła tkwi nie tylko w składzie chemicznym, ale przede wszystkim w nowoczesnej formulacji. Powoduje ona szybsze wnikanie preparatu, lepsze pokrycie liści preparatem i zwiększoną skuteczność w zwalczaniu chwastów. Dzięki tej budowie preparat jest wysoce skuteczny w zwalczaniu chwastów i jednocześnie bardzo bezpieczny dla rośliny uprawnej. Metamitron pobierany jest zarówno przez liście jak i korzenie chwastów, natomiast etofumesat głównie przez korzenie. Gwarantuje to działanie preparatu niezależnie od przebiegu pogody. Może on być stosowany samodzielnie jak również w mieszaninach zbiornikowych z innymi preparatami. Dzięki długotrwałemu działaniu doglebowemu gwarantuje zabezpieczenie plantacji przed zachwaszczeniem wtórnym. Jego stosowanie warunkuje faza rozwojowa chwastów i terminowość wykonania zabiegów a nie wielkość buraków cukrowych.

Praktyka rolnicza i doświadczenia polowe dowodzą jednak, iż dla istniejącego zachwaszczenia w burakach cukrowych niezbędne jest użycie nie dwóch ale co najmniej trzech lub czterech substancji aktywnych wzajemnie się uzupełniających i wspomagających. Wówczas ich dawki mogą być zmniejszone co nie obniża skuteczności chwastobójczej, lecz znacząco zwiększa liczbę zwalczanych chwastów, jest bezpieczniejsze dla buraków cukrowych i jest bardziej ekonomiczne .

Dlatego stosowanie Metronu Koncentrat 500 SC polecane jest zawsze w mieszaninie z preparatem Kemifam Super Koncentrat® 320 EC według schematu Nr 1.

1. Zalecany program ochrony:

I zabieg:	**Metron Koncentrat 500 SC 1,7 l/ha**
	+ Kemifam Super Koncentrat 0,5 l/ha *
II zabieg:	**Metron Koncentrat 500 SC 1,7 l/ha**
	+ Kemifam Super Koncentrat 0,75 – 1,0 l/ha *
III zabieg:	**Metron Koncentrat 500 SC 1,7 l/ha**
	+ Kemifam Super Koncentrat 0,75 – 1,0 l/ha *

**niezależnie od fazy rozwojowej buraków cukrowych, chwasty w fazie liścieni*

W przypadku późniejszej fazy rozwojowej chwastów lub bardzo niekorzystnych warunków atmosferycznych należy Kemifam Super Koncentrat zastosować w wyższych polecanych dawkach. Ograniczy to niekorzystne oddziaływanie środowiska i zagwarantuje najwyższą stabilność chwastobójczą wykonywanych zabiegów ochrony.

Pewna jakość preparatu Metron Koncentrat 500 SC, zastosowanie sprawdzonych substancji aktywnych w unikalnej proporcji oraz najlepszej formulacji zapewnia skuteczność chwastobójczą tego herbicydu na poziomie powyżej 98 %.

Wysoka selektywność sprawia, że preparat jest niezwykle bezpieczny wobec rośliny uprawnej.

Doświadczenia polowe dotyczące stosowania preparatu Metron Koncentrat 500 SC, szczególnie w mieszaninie z Kemifamem Super Koncentrat dały pełną ochronę plantacji buraków cukrowych aż do zbioru, co jest dodatkowo niezmiernie istotne w odniesieniu do zachwaszczenia wtórnego.

Lesław Kościański
Bayer CropScience

OptimAgro