

## **Glean® 75 WG – Dobrze znany? – Czy na pewno?**

Dzisiaj, w dobie błyskawicznego rozwoju technologicznego, powszechnej fascynacji tym co nowe i nieznanne, przyznają Państwo, że pisanie o czymś co jest znane bardzo dobrze i to od wielu, wielu lat, nie wydaje się zadaniem łatwym i wdzięcznym.

Dlatego też, kiedy trzeba było opracować artykuły do tego numeru Rolniczych Wieści pomyśleliśmy – no tak, znowu tematy jesienne i znowu Glean® 75 WG, stary, sprawdzony, dobrze znany – właściwie o czym tu pisać? I tu przyszła chwila zastanowienia, czy aby na pewno jest to środek tak dobrze znany, czy też może jedynie tak się tylko wydaje? Postanowiliśmy zrobić szybkie rozeznanie wśród kolegów z zespołu DuPont pracujących w terenie. Wyniki potwierdziły nasze przypuszczenia. Rzeczywiście wielu producentów jest przekonanych, że doskonale zna Glean® 75 WG, ale jak się okazuje zna go głównie z nazwy. Natomiast o właściwościach tego środka wiedza jest nie tyle może mała, co nie do końca prawdziwa. Ponadto powszechnie spotyka się pogląd, że środki będące generykami herbicydu Glean® 75 WG mają dokładnie te same właściwości co oryginał, a to też nie jest prawdą.

Dlatego właśnie postanowiliśmy napisać tym razem nie tyle zgrabny artykuł reklamujący Glean® 75 WG, ale przedyskutować najważniejsze zagadnienia związane z tym herbicydem, o których wśród rolników krążą mylne przekonania, żeby nie powiedzieć wręcz mity.

### **o Glean® 75 WG to stary herbicyd. Wada to, czy może jednak zaleta?**

Rzeczywiście jest to środek, który utrzymuje się na rynku od wielu lat, ale jeśli zdamy sobie sprawę, że chlorsulfuron, substancja aktywna tego środka, wcale nie jest najstarsza na rynku, to sprawa wieku wygląda już nieco inaczej. Obecnie na rynku jest spora grupa nowych herbicydów, których substancje aktywne można by uznać za starsze. Dlaczego zatem starsze nie są, a nawet są nowościami? W wielu przypadkach wprowadza się na rynek nowe preparaty, o nowych nazwach, ale substancje aktywne pozostają niezmienione. Są to, zatem takie „stare nowości”. Ponadto, jeśli środek utrzymuje się na rynku od wielu lat, to raczej należałoby uznać ten fakt za znaczącą zaletę. Jest dobry, więc, po co go zmieniać?

### **o Glean® 75 WG to herbicyd do zwalczania chwastów w pszenicy ozimej. Nie tylko!**

Glean® 75 WG jest jednym z wielu herbicydów przeznaczonych do jesiennego zwalczania chwastów w pszenicy ozimej, ale jednocześnie jednym z nielicznych do stosowania w tak przecież popularnych uprawach jak żyto i pszenżyto ozime. Warto przy tym podkreślić, że inne środki z grupy tzw. generyków nie mogą być stosowane w tych gatunkach zbóż.

### **o Glean® 75 WG to środek głównie na samosiewy rzepaku i miotłę zbożową. Tak, ale, ale...**

Rzeczywiście w przypadku zwalczania samosiewów rzepaku można powiedzieć, że Glean® 75 WG nie ma sobie równych. A jest to w tej chwili problem poważny. Upraw rzepaku stale przybywa. Niestety jest to roślina, która bardzo łatwo osypuje się podczas zbioru, nawet mimo stosowania środków sklejących łuszczyzny. Osypane nasiona rzepaku zachowują zdolność kiełkowania nawet do 7 lat. Stąd też duża skuteczność w zwalczaniu samosiewów jest cechą niezwykle pożądaną. Powszechnie wiadomo również, że Glean® 75 WG skutecznie zwalcza miotłę. Jednakże mało kto wie, że herbicyd ten ma jedno z najszerszych spektrów zwalczanych innych gatunków chwastów dwuliściennych. Łącznie zwalcza kilkadziesiąt gatunków. Są to szybko rosnące jesienią chwasty rumianowate, kapustne (w tym samosiewy rzepaku, gorczyca polna, rzodkiew świrzepa), gwiazdnice, maki. Skutecznie hamuje również rozwój i niszczy przytulie czepną, miotłę zbożową, ostrożeń polny, rdesty, komosę białą, przytulie czepną, jasnoty, szczawie, starzec zwyczajny, przetaczniki, oraz wiele innych

chwastów mniej powszechnych w zasiewach zbóż ozimych jesienią. Nieco słabszą wrażliwość na Glean® 75 WG wykazują jedynie fiołki polne i chaber bławatek. Glean® 75 WG jest też jednym z niewielu preparatów jesiennych skutecznym przeciwko roślinom z rodziny motylkowatych. W przypadku gatunków grubonasiennych takich jak bobik, groch, czy łubin, zamieranie roślin nastąpi dopiero po wyczerpaniu się materiałów zapasowych zgromadzonych w nasionach. Pozwoli im to osiągnąć nawet 10 – 15 cm wysokości.

- **Glean® 75 WG działa długo, więc jest problem z doborem rośliny następczej. Nieprawda!**

Glean® 75 WG należy do grupy środków o bardzo długim okresie działania, tym nie mniej nie działa on dłużej niż 9 miesięcy. Dlatego też całkowicie błędne jest przekonanie wielu producentów, że na polach gdzie w zbożach był stosowany Glean® 75 WG, w następnym roku nie można uprawiać rzepaku. Można.

- **Glean® 75 WG, – jak i kiedy najlepiej stosować? – Jest wiele możliwości**

Glean® 75 WG należy do bardzo nielicznej grupy środków o bardzo szerokim zakresie terminów stosowania. Praktycznie, w zależności od warunków pogodowych, jakie występują jesienią, może być stosowany zarówno przedwschodowo jak i powschodowo, praktycznie do końca wegetacji jesiennej. Niemniej jednak polecany jest szczególnie do stosowania powschodowego na młode, wschodzące chwasty.

Herbicyd ten może być stosowany samodzielnie, wtedy najlepiej w dawce 20 – 25 g/ha. Znane są też i sprawdzone zarówno w badaniach firmy DuPont jak i w praktyce rolniczej mieszaniny zbiornikowe z innymi herbicydami. Do takich mieszanin można stosować środki zawierające np. diflufenikan, izoproturon czy chlortoluron. W takim przypadku dawkę herbicydu Glean® 75 WG można dobrać w zakresie 5 – 25 g/ha.

- **Glean® 75 WG bezpieczeństwo i środowisko. Tematy na czasie**

Glean® 75 WG jest środkiem bezpiecznym do stosowania jak również należy do grupy środków bezpiecznych dla organizmów stałocieplnych, a więc dla człowieka i zwierząt gospodarskich. Stosowany jest w bardzo niskich dawkach, stąd też na pola chronione tym środkiem, czyli do środowiska, wprowadza się niewielkie ilości substancji aktywnej.

Dzięki temu, że Glean® 75 WG jest sprzedawany w opakowaniach 100 gramowych jak również w 8 gramowych i 3 x 8 gramowych, stosunkowo łatwo jest dopasować ilość środka do wielkości pola i zakładanej dawki. Ponadto opakowania 8 gramowe zawierają samorozpuszczalne torebki, w których znajduje się środek, co znacznie ułatwia rozwiązanie problemu pustych opakowań.

- **Glean® 75 WG w nowej formulacji. Czy to ważne?**

Obecnie Glean® 75 WG sprzedawany jest w formie mikrogranulatu. Jest to formuacja opracowana przez firmę DuPont, a trzeba tu nieskromnie podkreślić, że DuPont jest liderem na rynku właśnie w produkcji mikrogranulatów. Dzięki temu Glean® 75 WG charakteryzuje się doskonałą rozpuszczalnością, lepszą niż odpowiedniki innych firm, przez co zapewnia jak najbardziej równomierne rozprowadzenie środka na polu. Jest to szczególnie istotne właśnie w przypadku środków stosowanych w bardzo niskich dawkach.

- **Glean® 75 WG produkt firmy DuPont. Czy to coś znaczy?**

Dzisiaj, kiedy na rynku pojawia się wielu producentów i pośredników w obrocie środkami ochrony roślin, możliwość kontaktu z przedstawicielem firmy jak i sama wiarygodność firmy jest sprawą niezwykle ważną. DuPont to firma znana na całym świecie, związana z polskim rynkiem od wielu lat. Pozwoliło to na utworzenie w naszym kraju, solidnego fachowego

zaplecza informacyjno-usługowego dla producentów. Obecnie stale rozbudowywana jest sieć informacyjna o produktach. Ponadto w trosce o dobro użytkownika jak również o dobre imię marki produktu, wprowadzane są coraz lepsze zabezpieczenia przed podróbkami, nadawane są oznaczenia hologramowe oraz indywidualne numery na opakowaniach.

*Michał Grzbiela, Katarzyna Kucińska*