

Huzar Pak[®] w praktyce

Huzar Pak to dwa herbicydy w jednym opakowaniu:
Huzan[®] 05 WG i Esteron^{®1} 564 EC.

Herbicyd Huzar zawiera jodosulfuron metylosodowy i sejner mefenpyr dietylu. Esteron składa się z formy estrowej 2,4-D. Huzar Pak jest herbicydem przeznaczonym do stosowania w uprawie: pszenicy ozimej, życie ozimym oraz pszenżycie ozimym. Najlepszym terminem stosowania jest wiosna w fazie rozwojowej zbóż GS 13-32 (od stadium 3 liści do stadium II kolanka). Najlepsze efekty zwalczania uzyskuje się stosując herbicyd na młode intensywnie rosnące chwasty dwuliścienne, znajdujące się w fazie 2-6 liści. Natomiast chwasty jednoliścienne najlepiej są zwalczane w stadium od 3 liści do końca krzewienia (w fazie GS 13-29 chwastów jednoliściennych). Huzar i Esteron^{®1} pobierane są głównie przez liście i części nadziemne roślin. Powodują deformację i zahamowanie wzrostu chwastów. Dawka na 1 ha wynosi 200g Huzar 05 WG + 0,5 l Esteron^{®1} 564 EC oraz 200-300 l wody. Jest to w pełni bezpieczna kombinacja działająca znakomicie na ponad 50 gatunków chwastów dwuliściennych i jednoliściennych. Zawarty w herbicydzie Huzar mefenpyr –dietlu, czyli sejfnier działa jako specyficzny katalizator spalania herbicydu przez zboże. Huzar Pak charakteryzuje się elastycznym terminem stosowania. Nie jest to herbicyd 1 dnia czy 1 tygodnia. Huzar Pak może być stosowany bardzo wcześnie tuż po ruszeniu wegetacji, czyli w temp. powyżej +8°C. W praktyce jest to ostatnia dekada marca lub pierwsza dekada kwietnia. Brak opadów czy też chwilowa niska temperatura, nawet poniżej zera, nie zmniejszają jego skuteczności,

a jedynie nieco spowalniają działanie. Stosowanie herbicydu w sprzyjających warunkach, takich jak ciepło i duża wilgotność powietrza, zwiększa szybkość jego działania. Całkowite zniszczenie chwastów może nastąpić po 4 do 6 tygodni. Pierwsze oznaki działania herbicydu można zauważyć po 5-7 dniach. W praktyce warunki idealne do stosowania herbicydów zdarzają się bardzo rzadko. Niekiedy idealnymi warunkami do stosowania herbicydu jest ostatnia dekada marca (ciepło i wilgotno). Jeżeli rolnik nie jest przygotowany na ten termin, może poczekać z opryskiem nawet do II dekady kwietnia. Czy wtedy zastosowanie Huzar Pak jest racjonalne? Oczywiście, ale z pewnymi ograniczeniami. Należy zwrócić uwagę na to czy chwasty jednoliścienne i dwuliścienne nie znajdują się w zbyt późnych fazach rozwojowych. Niekiedy wiosną mamy do czynienia z mocno wyrosniętą przytulią, w takim przypadku należy rozważyć możliwość dodatku herbicydu Grodyl[®] w celu całkowitego jej zniszczenia. Do 2004 roku w handlu był tylko Huzar 05 WG. Dlaczego zrobiono kombinację z Esteron^{®1} 564 EC? Poprzez tę kombinację uzyskano skuteczniejsze zwalczanie chabra bławatka z 75-90% do prawie 100% oraz skuteczniejsze zwalczanie maku polnego i ostrożeńca polnego. Wczesne stosowanie Huzar Pak na młode chwasty wykazuje bardzo wysoką skuteczność. Termin ten ma też wady, bo nie zwalcza ostrożeńca polnego. Jest to roślina ciepłolubna i wschodzi w I, II dekadzie kwietnia, a nawet dopiero w I dekadzie maja i przy wczesnym stosowaniu po prostu może

go jeszcze nie być na polu. Wybór terminu zależy więc od rolnika.

Dlaczego Huzar Pak? Ponieważ nie ma takiego drugiego herbicydu, który zwalczałby poza miotłą zbożową również mrogę kanaryjską i osobliwą, wiechlinę łąkową i roczną oraz życicę trwałą i wielokwiatową. W nowoczesnej hodowli zwierząt obsiewa się dość duże areale pól życią trwałą i wielokwiatową. Występuje duży problem ze zniszczeniem tych życi w zbożach sianych po tych trawach. Huzar Pak jako jedyny z herbicydów zbożowych radzi sobie z życiami znakomicie. Huzar Pak zwalcza bardzo dobrze chwasty trudno-zwalczalne, takie jak: samosiewy rzepaku, chaber bławatek, jaskier polny, ostrożeń polny, maruna bezwonna, łoboda rozłożysta, rdesty, przetaczniki, poziwniki i wyki. Należy zwrócić też uwagę na fiołki, rdesty oraz wyki, które w roślinach następczych będą bardzo trudne do zwalczania (np. w burakach cukrowych). Huzar Pak można łączyć z fungycydami z grupy azoli, strobiluryn, pirymidyn, morfolin, z insektycydami np. deltametryną, regulatorami wzrostu opartymi na CCC oraz nawozami takimi jak mocznik, RSM 28 oraz siarczan magnezu. Herbicyd Huzar Pak jest bezpieczny dla roślin chronionych oraz dla roślin następczych. Taka charakterystyka Huzar Pak czyni z niego znakomitą inwestycję gwarantującą wysoką opłacalność poprzez zwiększenie plonów zbóż.

Tadeusz Borecki

Przedstawiciel Regionalny Bayer CropScience

Esteron^{®1} – zarejestrowany, zastrzeżony znak towarowy firmy Dow AgroSciences