



# – sprawdzony i bezpieczny sposób na perz w burakach cukrowych

Uzyskanie pełnych korzyści z siewu punktowego buraków cukrowych „na gotowo” jest możliwe tylko przy bardzo dobrym odchwaszczaniu. Nawet nieliczne chwasty pozostające na plantacji mocno konkurują z pojedynczo wzeszłymi siewkami buraka, co powoduje znaczne obniżenie plonu.

**Gallant Plus 104 EC** jest najlepszym partnerem dla **Betanal Elite 274 EC** rozszerzającym spektrum działania o roczne chwasty jednoliścienne (szczególnie: owies głuchy, chwastnica jednostronna, włósnice), a z wieloletnich przede wszystkim o perz właściwy. Chwasty te występują na naszych polach w coraz większym nasileniu.

Najwcześniej na plantacji buraków może pojawić się owies głuchy, którego wschody mogą być rozłożone w czasie, ze względu na możliwość kiełkowania z głębszych warstw gleby.

Chwastnica jednostronna należy do chwastów ciepłolubnych i do wschodów potrzebuje wyższej temperatury (15-18 stopni C).

Perz właściwy jest szczególnie ekspansywnym chwastem, wydzielającym do gleby szkodliwe substancje, hamujące wzrost młodych roślin.

**Gallant Plus** można stosować do zwalczania perzu w dawce jednorazowej 1-1,25 l/ha, lub w dawkach dzielonych, 2 razy po 0,6 l/ha. Okres między zabiegami powinien wynosić, w zależności od pogody, nie więcej niż dwa tygodnie.

Do zwalczania owsa głuchego i chwastnicy jednostronnej wystarczająca jest dawka 0,5 l/ha zastosowana do fazy początku krzewienia tych chwastów. Jeżeli po zabiegu wzejdą następne chwasty, możemy ponownie zastosować ten preparat w tej samej dawce.

Najlepsze efekty, szczególnie przy zróżnicowanym zachwaszczeniu gatunkami jednoliściennymi, które pojawiają się na plantacji w różnym okresie, daje dwu-

krotne zastosowanie **Gallantu Plus** w dawce 0,6 l/ha z **Betanelem Elite** 1l/ha w drugim i trzecim zabiegu.

**Gallant Plus** stosunkowo wolno, ale skutecznie niszczy liście perzu, co jest jego ogromną zaletą. Umożliwia to, przy częściowej jeszcze wegetacji perzu, swobodne przemieszczenie się substancji aktywnej do rozłogów i również ich skuteczne zniszczenie. Na takich plantacjach, szczególnie przy niszczeniu perzu, nie powinno się stosować uprawy międzyrzędowej.

Właściwie zastosowany w pierwszym roku, pozwala na utrzymanie stanowiska wolnego od perzu w sezonie następnym, jeżeli jednak w glebie znajduje się duża ilość nasion perzu, to problem jego zwalczania może wystąpić w kolejnych latach.

**Gallant Plus** można stosować w wielu innych roślinach dwuliściennych, między innymi w ziemniakach, rzepaku, roślinach motylkowych i warzywnych oraz w sadach i roślinach ozdobnych. Zwalcza on również samosiewy zbóż, miotłę zbożową, wyczyńca polnego, stokłosę, wiechlinę roczną i zwyczajną.

**Gallant Plus** wnika do liści chwastów w ciągu godziny i po tym okresie opady deszczu nie mają wpływu na jego skuteczność. Jest preparatem całkowicie bezpiecznym dla dwuliściennych roślin uprawnych i środowiska glebowego.

Wysoka skuteczność i wszechstronność stosowania graminycydu **Gallant Plus** decyduje o jego niepodważalnych korzyściach płynących dla plantatorów.

<sup>®1</sup> – znak towarowy Dow AgroSciences

Tab.1

- |  |
|--|
| 1. zabieg: Betanal Elite <sup>®</sup> 1 l/ha                                       |
| 2. zabieg: Betanal Elite <sup>®</sup> 1 l/ha + Gallant <sup>®1</sup> Plus 0,6 l/ha |
| 3. zabieg: Betanal Elite <sup>®</sup> 1 l/ha + Gallant <sup>®1</sup> Plus 0,6 l/ha |

dr Kazimierz Rost