

• Bellis®



Informacje o produkcie

Rodzaj preparatu	fungicyd układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego
Zawartość substancji aktywnych	piraklostrobina (związek z grupy strobiluryn) – 12,8%, boskalid (związek z grupy anilidów) – 25,2%
Formulacja	granule do sporządzania zawiesiny wodnej
Zakres stosowania	jabłoń, gorka zgnilizna
Dawka	0,8 kg/ha
Karencja	7 dni

Najważniejsze zalety

- ▣ Dwie nowoczesne substancje aktywne
- ▣ Krótki okres karencji
- ▣ Wysoka efektywność stosowania

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszaniny z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl

▣ **BASF**
The Chemical Company

• Bellis®

Sposób na gorzkie problemy przechowalnicze



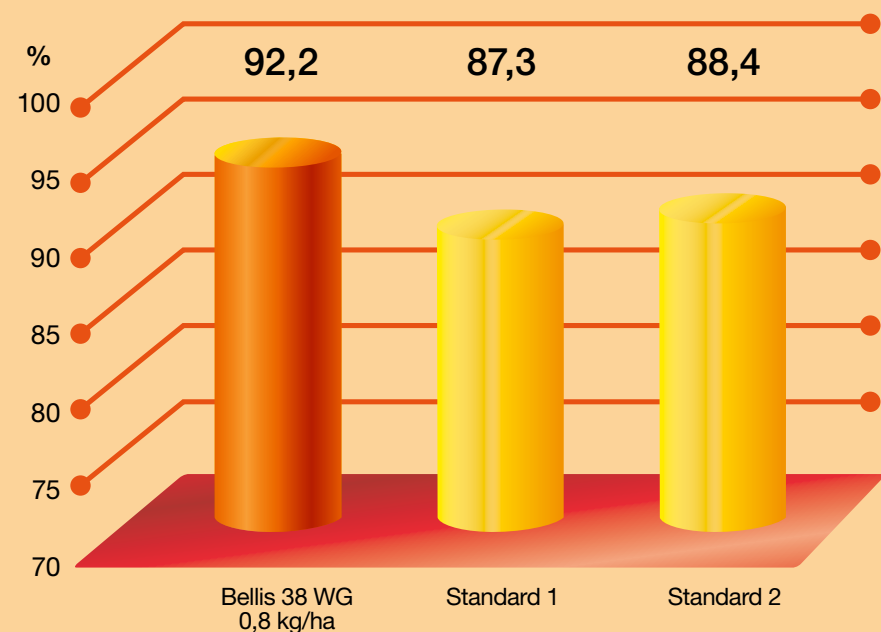
▣ **BASF**
The Chemical Company

Bellis® 38 WG to nowoczesny preparat grzybobójczy w formie granul o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłek przed górką zgnilizną.

Preparat oparty jest na dwóch wzajemnie uzupełniających się substancjach aktywnych (boskalid i piraklostrobina), należących do różnych grup chemicznych. **Bellis® 38 WG** należy stosować w dawce 0,8 kg/ha, maksymalnie 2 razy w sezonie, przemiennie z preparatami o odmiennym mechanizmie działania.

Do najważniejszych zalet preparatu należy wysoka skuteczność działania oraz selektywność w stosunku do organizmów pożytecznych.

Bellis® 38 WG charakteryzuje się krótkim, 7-dniowym okresem karencji.



Skuteczność (%) preparatu **Bellis® 38 WG** w zwalczaniu gorzkiej zgnilizny jabłek (średnia z 6 doświadczeń). *Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach.*



Gorzka zgnilizna jabłek

Gorzka zgnilizna jabłek jest najgroźniejszą grzybową chorobą przechowalniczą. Jej sprawcą są 2 gatunki grzybów z rodzaju *Pezicula* oraz grzyb *Glomerella cingulata*. W przypadku podatnych odmian (np. Gala, Jonagold, Ligoł, Golden Delicious, Pinova, Rubin) zniszczeniu może ulec nawet ponad 50% owoców.

Źródłem infekcji jabłek w sadzie są zarodniki konidialne przedostające się na powierzchnię owoców. Bez odpowiedniej ochrony chemicznej trafiają one do przechowalni. Pierwsze plamki gnilne, najczęściej wokół przetchlinek, pojawiają się wtedy, gdy jabłka zaczynają osiągać w przechowalni dojrzałość konsumpcyjną (tzw. oczkowanie jabłek). Z czasem plamy te powiększają się i mogą obejmować znaczną część owocu. Objawy choroby najwcześniej ujawniają się w przechowalni oraz na dużych owocach, następnie w chłodni zwykłej, a najpóźniej w chłodni KA. Jednak kontrolowana atmosfera utrzymywana w chłodni nie hamuje rozwoju choroby.

Górką zgniliznę jabłek ogranicza uprawa odmian mało podatnych, prawidłowe prześwietlanie koron i usuwanie ran zgorzelowych, na których grzyb tworzy zarodniki konidialne, infekujące zarówno jabłka, jak i uszkodzoną korę drzew. Ochrona chemiczna polega na wykonaniu 2-3 zabiegów przed zbiorami owoców.

Objawy gorzkiej zgnilizny



fot. prof. Kazimierz Tomala



fot. prof. Kazimierz Tomala

