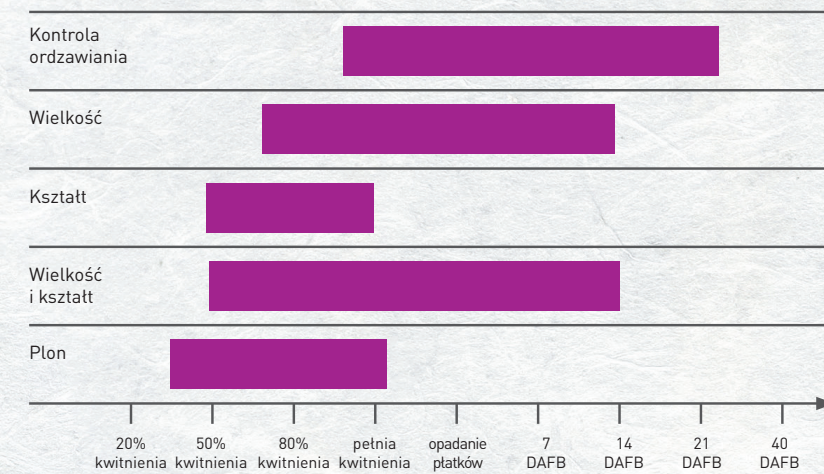


Wzrost zawiązków, wszystko na czas

Optymalne terminy stosowania preparatu **Promalin®**



Uwaga: DAFB = dni po pełni kwitnienia.
Optymalne terminy zabiegu w oparciu o 20 lat prób i doświadczeń.
Stosowanie produktu **Promalin®** w zależności od terminu zabiegu, daje różne efekty.
Na przykład: stosowany podczas kwitnienia **Promalin®** poprawia zawiązywanie, wielkość i kształt owoców. Natomiast stosowany w fazie opadania płatków kwiatowych pozwala ograniczyć ordzawianie.



Promalin®

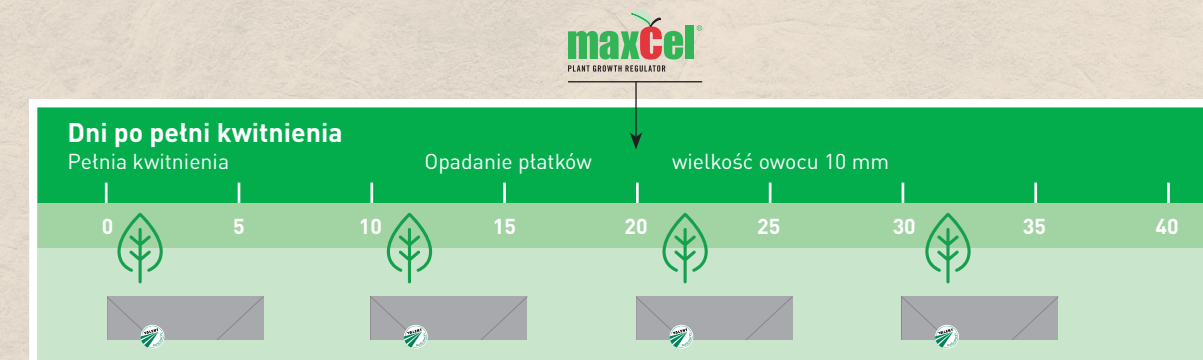


Kontrola

Zastosowanie produktu Promalin po przymrozkach powoduje zwiększenie plonu owoców nadających się do sprzedaży.

Zastosuj produkt Promalin w ciągu 24 godzin po przymrozkach. Wykonaj dodatkowe aplikacje produktu Promalin po każdym kolejnym przymrozkach.

Program **Promalin®** i **MaxCel** poprawiający wielkość i jakość owoców



Aby uzyskać większe, wyższej jakości owoce, należy zastosować **Promalin®** zaczynając od pełni kwitnienia lub fazy opadania płatków i wykonać 2-3 dodatkowe zabiegi, w odstępie 7-12 dni. Zastosuj **MaxCel**, gdy zawiązki mają średnicę 7-12 mm.

SUMITOMO CHEMICAL
AgroSolutions Division - EMEA region

www.valentbiosciences.com

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

SUMITOMO CHEMICAL
Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

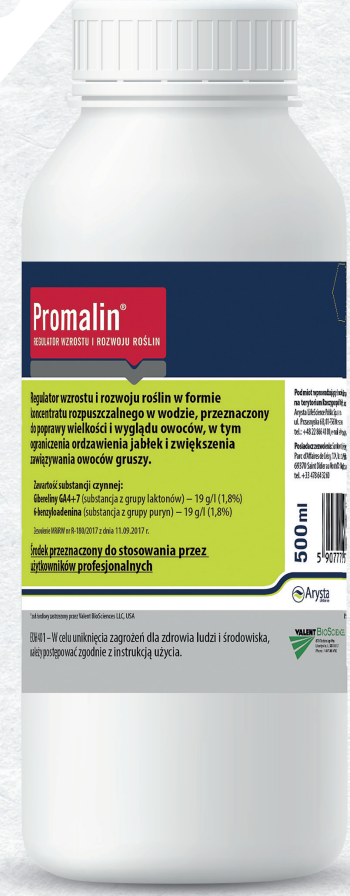
Promalin®

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN

Zaawansowane zarządzanie
jakością owoców ziarnkowych

- Mniej ordzawień
- Większy zysk z większych owoców
- Więcej owoców po przymrozkach





Nie możesz kontrolować wszystkiego... ale możesz kontrolować ordzawianie

Zaawansowane zarządzanie owocami ziarnkowymi dla otrzymania doskonałej jakości

Promalin® jest mieszaniną dwóch naturalnie występujących regulatorów wzrostu roślin: kwasu giberelinowego 4 i 7 (GA4+7), które powodują powiększenie i wydłużenie komórek oraz 6-benzyloadeniny (6-BA), która sprzyja podziałowi komórek.

Promalin® daje wiele pozytywnych efektów, w zależności od tego, kiedy jest stosowany. Użyty podczas kwitnienia poprawia kształt owoców, sprawiając, że jabłka są wydłużone wręcz „wzorcowe”. **Promalin®** stosowany od końca kwitnienia do 40 dni po kwitnieniu poprawia wielkość owoców wielu odmian (w tym 'Gali' i 'Golden Delicious') oraz wygładza skórkę owocu (kontrola ordzawiania). **Promalin®**, stosowany po wystąpieniu przymrozków, wspomaga utrzymanie zawiązków, które w przeciwnym razie opadają.

Valent BioSciences Corporation jest światowym liderem w dziedzinie badań, rozwoju i komercjalizacji wysoce efektywnych, bezpiecznych dla środowiska technologii i produktów dla rolnictwa, zdrowia publicznego, leśnictwa i gospodarstw domowych. Valent BioSciences, dzięki sile technologii, rozwija produkty bioróżnorodności, które tworzą wartość i dostarczają innowacyjnych rozwiązań dla swoich klientów na całym świecie.

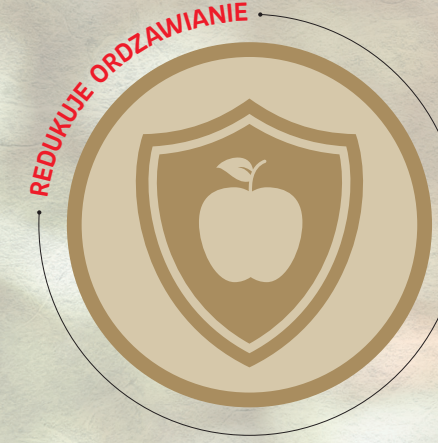
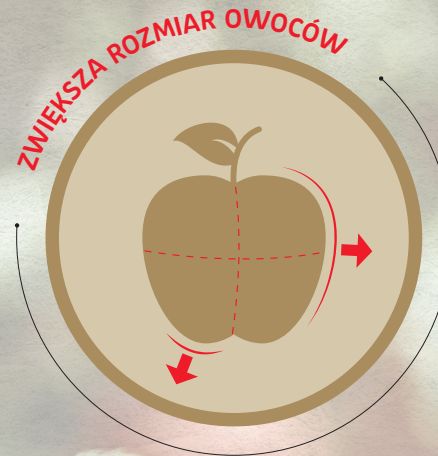
Promalin®

REGULATOR OWOCOWANIA



Zwiększ elastyczność, zminimalizuj ryzyko

Promalin® jest regulatorem wzrostu roślin stosowanym w celu poprawy wielkości i kształtu jabłek poprzez ich wydłużenie. **Promalin®** zmniejsza ordzawianie owoców i zwiększa ich wartość handlową. **Promalin®** zwiększa również plon jabłek po przymrozkach i pomaga w utrzymaniu zawiązków gruszek.



Efekt Promalin®-u

Dzięki zmniejszeniu ordzawiania owoc wygląda bardziej atrakcyjnie i nadaje się do sprzedaży na rynek deserowy. Zastosowanie produktu **Promalin®** pomaga również zwiększyć wielkość owoców, co zwiększa dochodowość produkcji.

KONTROLA



Zdjęcie z mikroskopu elektronowego

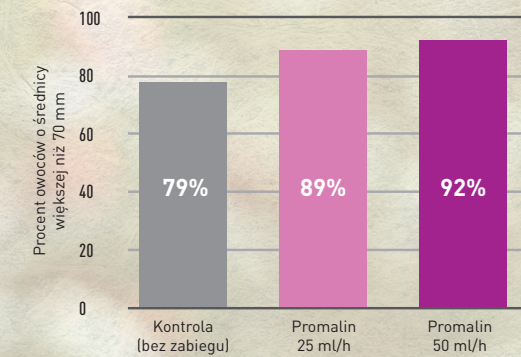
PROMALIN®



Zdjęcie z mikroskopu elektronowego

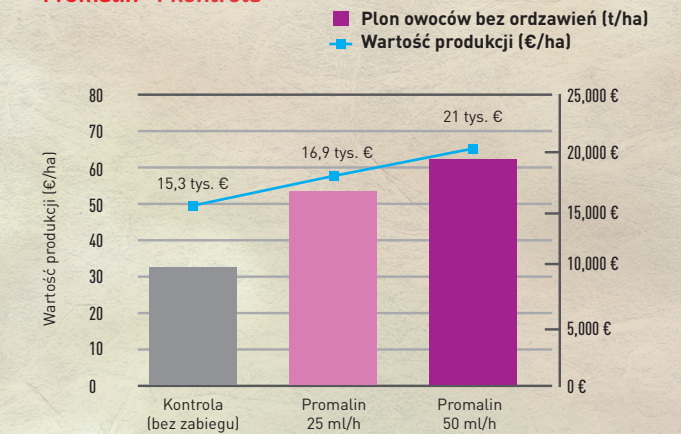
Jabłka po zabiegu **Promalin®** mają gładką skórkę (bez ordzawień), podczas gdy owoce nietraktowane, są mocno ordzawione. Zdjęcia z mikroskopu elektronowego pokazują, że skórka nieopryskiwanych jabłek ma mocno pękniętą kutikulę, wystawiając komórki naskórka na bezpośrednie działanie środowiska zewnętrznego. Skórka pozostaje nienaruszona u owoców poddanych działaniu produktu **Promalin®**.

Wielkość owoców:
Promalin® i kontrola



Francja, 'Fuji' 4 zabiegi od pełni kwitnienia w odstępach co 4 do 6 dni

Zysk:
Promalin® i kontrola



Austria, średnia z 4 badań na Arlet (1x) i Golden Delicious (3x), wykonano 4 zabiegi od fazy opadania płatków w odstępach co 7 do 13 dni

Wpływ na ordzawienia
Promalin® i kontrola

Średnie wartości z 13 badań w EU
Austria (5x), Belgia (2x), Francja
Północna (3x) i Niemcy (3x)
Arlet (1x), Coks Orange (1x), Golden
Delicious (9x) & Wellant (1x)

