

Regalis[®] Plus

Zbieraj plusy cały rok!

NOWOŚĆ!



Regalis® Plus 10 WG



Uzyskanie równowagi fizjologicznej pomiędzy optymalnym wzrostem wegetatywnym drzew i zawiązywaniem owoców ma podstawowe znaczenie w uzyskaniu wysokiego plonu o dobrej jakości, zarówno w uprawach jabłoni, jak i gruszy. Już

od samego początku prowadzenia sadu niezmiernie istotne są kontrola i odpowiednie formowanie korony drzew. Również w kolejnych latach regularne cięcie korony i podcinanie korzeni oraz przerzedzanie zawiązków są niezbędne do osiągnięcia dobrych wyników w produkcji owoców.

Jednym z podstawowych zabiegów, który pomaga sadownikom utrzymać równowagę między wzrostem a owocowaniem drzew, jest umiejętne używanie regulatorów wzrostu.

Sprawdź, jakie korzyści możesz uzyskać w swoim sadzie dzięki nowemu produktowi Regalis® Plus 10 WG!

Regalis® Plus 10 WG – podstawowe informacje

Informacje o produkcie

Substancja czynna

proheksadion wapnia

Działanie

inhibitor biosyntezy giberelin

Formulacja

granulat do sporządzenia zawiesiny wodnej (WG)

Chronione uprawy

jabłoń, grusza

Dawka

łącznie nie może przekraczać 2,5 kg/ha na sezon

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie

6

Minimalny odstęp między zabiegami

7 dni

Karencja

55 dni

IPM

może być stosowany w systemie Integrowanej Ochrony Roślin



NOWA
FORMULACJA –
NIE WYMAGA
STOSOWANIA KWASU
CYTRYNOWEGO

Podstawowe korzyści, jakie daje Ci Regalis® Plus 10 WG:



Reguluje wzrost młodych pędów



Kontroluje wydajność plonu

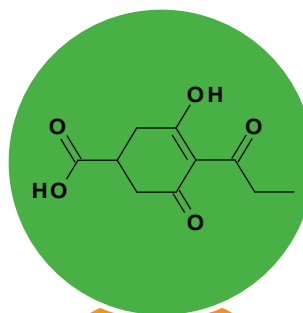


Wspomaga wewnętrzne
mechanizmy obronne rośliny

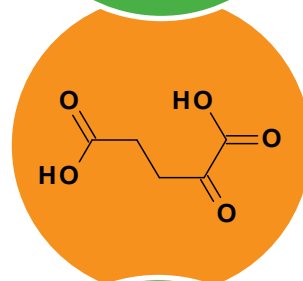
Regalis® Plus 10 WG – mechanizm działania

Substancją czynną produktu Regalis® Plus 10 WG jest proheksadion wapnia. Ma on strukturę chemiczną podobną do naturalnie występujących w roślinie kwasów 2-oksylglutarowego i askorbinowego. Dzięki temu może zastępować ich miejsce w procesach biochemicznych zachodzących w roślinie. Zastosowanie proheksadionu zawartego w produkcie Regalis® Plus 10 WG powoduje w roślinie:

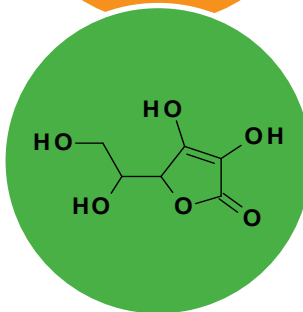
- Modyfikację biosyntezy giberelin – zmiana szlaków metabolicznych w produkcji giberelin. Zahamowana jest produkcja GA1 odpowiedzialnej za wzrost wegetatywny. Oprócz ograniczenia wzrostu obserwuje się podwyższoną produkcję GA4, która zapobiega ordzawieniu owoców;
- Zaburzenie syntezy etylenu – redukcja tworzenia etylenu w warunkach stresowych dla rośliny, co zapobiega procesowi zrzucania zawiązków w początkowej fazie rozwoju lub zahamowania przyspieszonego dojrzewania owoców pod koniec okresu wegetacyjnego;
- Modyfikację syntezy flawonoidów – dzięki temu stymulowane są naturalne procesy odpornościowe rośliny. Drzewo utrzymuje lepszą kondycję pod presją niesprzyjających warunków, takich jak infekcja, przymrozek.



Proheksadion
(wolna forma
kwasowa)



Kwas
2-oksylglutarowy



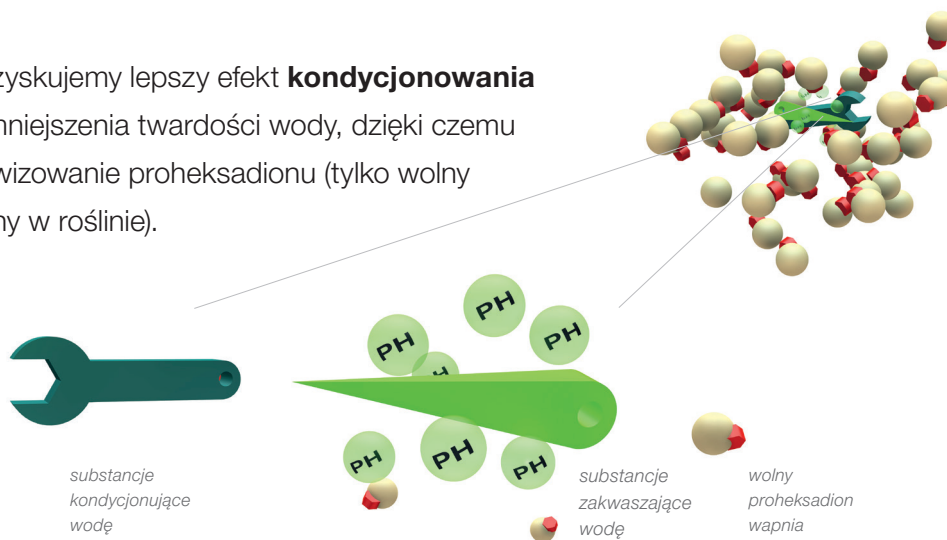
Kwas
askorbinowy



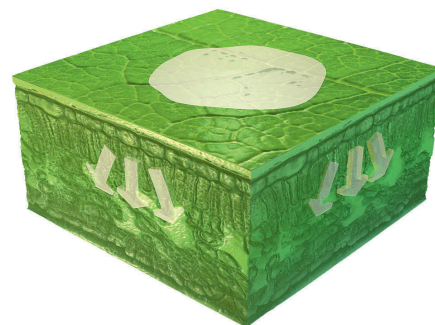
NOWA
FORMULACJA
– NIE WYMAGA
STOSOWANIA
KWASU
CYTRYNOWEGO

Nowa
technologia
umożliwia szybsze
wchłanianie produktu,
co poprawia jego
działanie nawet w mniej
sprzyjających warunkach
atmosferycznych.

Dzięki nowej formulacji uzyskujemy lepszy efekt **kondycjonowania wody**. Prowadzi to do zmniejszenia twardości wody, dzięki czemu szybciej następuje zaktywizowanie proheksadionu (tylko wolny proheksadion jest aktywny w roślinie).



Wbudowany **środek zakwaszający** redukuje pH wody, co wspomaga rozpuszczalność cząsteczki proheksadionu wapnia oraz poprawia wchłanianie roztworu roboczego przez roślinę.

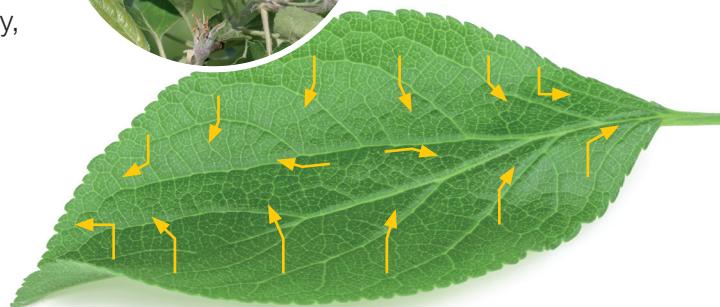


Regalis® Plus 10 WG – mechanizm działania w roślinie

Regalis® Plus jest wchłaniany przez powierzchnię liścia i transportowany w obrębie pędu w sposób akropetalny (do góry i na zewnątrz). Nie jest on produktem systemicznym, substancja czynna nie przemieszcza się w roślinie, dlatego ważne jest równomierne rozprowadzenie produktu po całym drzewie. Kluczowe jest zastosowanie **pierwszej dawki Regalisu® Plus 10 WG** w odpowiedniej fazie wzrostu rośliny, **3–5 liści w pełni rozwiniętych** na pędzie, aby mogło nastąpić prawidłowe pobranie i przemieszczenie w roślinie.

Regalis® Plus 10 WG hamuje wzrost wegetatywny pędów, poprzez zmianę w procesie syntezy giberelin w roślinie.

Wieloletnie obserwacje pokazują – brak wzrostu kompensacyjnego roślin nawet po przerwaniu długotrwałego stosowania środka Regalis® Plus 10 WG.



Regalis® Plus 10 WG charakteryzuje się **krótkim okresem półtrwania w roślinie. Dzięki czemu nie akumuluje się w roślinie i nie odkłada w owocach.**

Ta unikalna cecha powoduje, że może być bezpiecznie stosowany w jabłoniach, w odróżnieniu od innych regulatorów wzrostu.

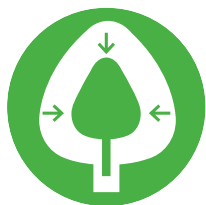


Kontrola



Regalis® Plus 10 WG
2 x 1,25 kg/ha

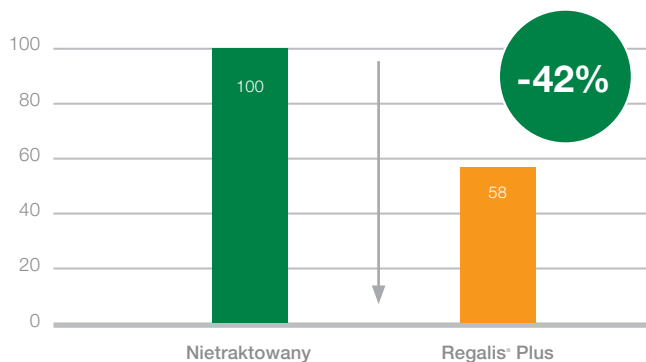
Regalis® Plus 10 WG – zbieraj plusy cały rok!



Regalis® Plus 10 WG należy do grupy regulatorów wzrostu, ale korzyści z jego stosowania można obserwować w sadzie podczas całego sezonu, a nawet w kolejnych latach. Ograniczając wzrost pędów, przyczynia się do kształtowania korony drzewa oraz regulacji szlaków metabolicznych roślin. Efekty działania produktu są widoczne w trakcie całego sezonu wegetacyjnego, począwszy od okresu kwitnienia poprzez zbiory, cięcie zimowe, a kończąc na kwitnieniu w roku następnym.

Wpływ na wzrost przyrostów

Długość przyrostów w porównaniu z próbą nietraktowaną



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w 7 lokalizacjach europejskich: BE, CZ, DE, DK, FR, PL, UK, średnia z 24 doświadczeń.

Wieloletnie badania europejskie wykazały, że stosowanie produktu Regalis® Plus 10 WG pozwala zredukować długość pędów nawet o 42%.

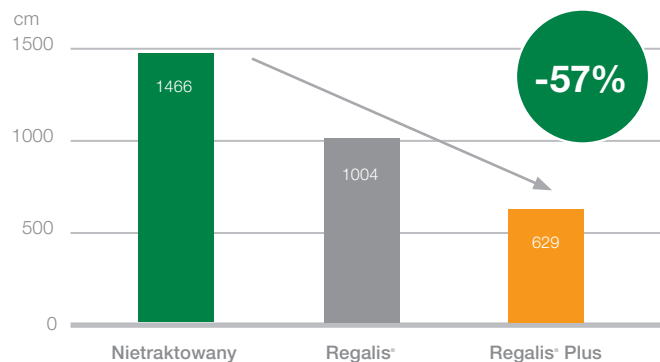


Regulatory wzrostu stanowią potęgę nowoczesnego sadownictwa.

Paolo Amadei
Włochy

Wpływ na wzrost przyrostów

Długość przyrostów w porównaniu z próbą nietraktowaną



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w Polsce.

Regalis® Plus 10 WG – poprawa podtrzymania zawiązków



Poprawa podtrzymania zawiązków



Poprawa zawiązywania owoców związana jest z blokowaniem syntezy etylenu. W warunkach stresowych (przymrozki, susza) roślina wykazuje tendencję do nadprodukcji etylenu, co w efekcie prowadzi do nadmiernego opadania zawiązków lub przyspiesza proces dojrzewania owoców.

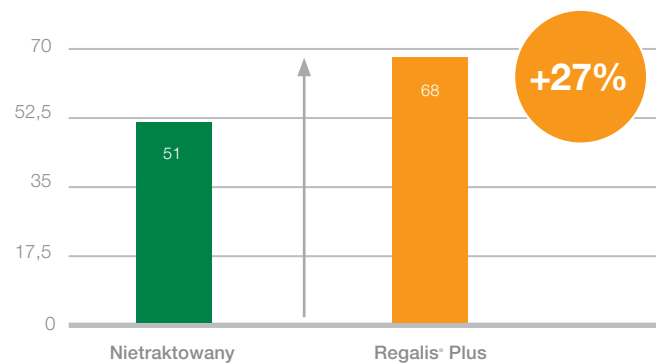
Uwaga! W przypadku odmian wykazujących tendencję do nadmiernego zawiązywania owoców takich jak:

Gala, Šampion, Pinova zalecamy stosowanie produktu Regalis® Plus 10 WG tylko w latach wyjątkowo niesprzyjających zawiązywaniu owoców.

Najlepszy efekt podtrzymania owoców uzyskujemy wykonując 3. zabieg produktem Regalis® Plus 10 WG w fazie „**balona**”.

Ilość owoców na drzewie przed zbiorem w porównaniu do liczby zawiązków

% owoców do zawiązków



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w Polsce..

Regalis® Plus 10 WG – stymulacja wewnętrznych mechanizmów obronnych rośliny



Poprawia odporność drzew na wtórne porażenie zarzą ogniwą



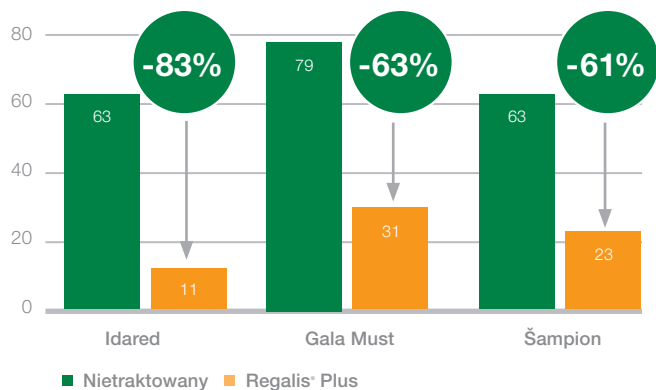
Regalis® Plus 10 WG pomaga w ochronie drzew przed wtórnymi infekcjami zarazy ogniwowej, co zostało

POTWIERDZONE NOWĄ REJESTRACJĄ

na terenie Polski.

Skutki porażenia zarzą ogniwą

% długości porażenia na pędzie



Wyniki doświadczenia szklarniowego przeprowadzonego w ISK Skierniewice, Polska w 2010 r.

Nowa rejestracja 2015 r. w jabłoni i gruszy, **zaraza ogniwowa** (infekcje wtórne)



Mechanizm działania produktu Regalis® Plus 10 WG

Modyfikacja syntezy związków fenolowych prowadzi do powstania 3-deoksyflawonoidów o właściwościach ograniczających rozwój bakterii i grzybów chorobotwórczych.

Regalis® Plus 10 WG – stymulacja wewnętrznych mechanizmów obronnych rośliny



Poprawia odporność drzew na porażenie mączniakiem i parchem



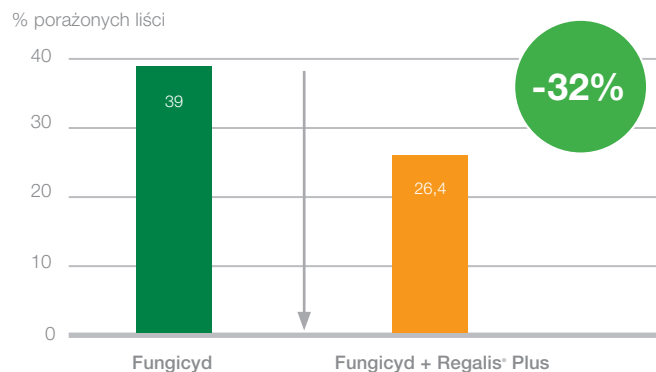
W wyniku zmian w metabolizmie flawonoidów wzmocniona jest naturalna odporność drzew, dzięki czemu są one mniej podatne na patogeny. Porównując drzewa zabezpieczone jedynie środkami fungicydowymi z drzewami, które traktowane były dodatkowo produktem Regalis® Plus 10 WG, zauważamy znaczną poprawę skuteczności w walce z najważniejszymi chorobami, takimi jak mączniak jabłoni i parch jabłoni.



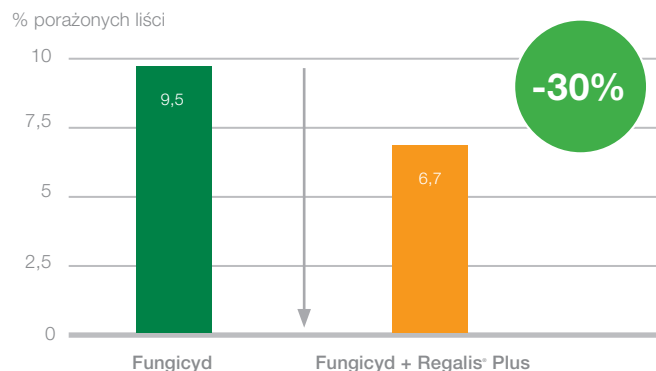
Parch jabłoni

Mączniak jabłoni

Porażenie mączniakiem jabłoni



Porażenie parchem jabłoni



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG w sadach produkcyjnych, przeprowadzonych we Francji, średnia z 7 doświadczeń.

Regalis® Plus 10 WG – stymulacja wewnętrznych mechanizmów obronnych rośliny



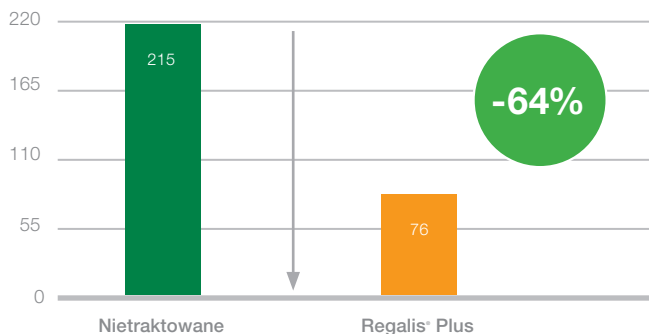
Poprawia odporność drzew na ataki szkodników



Wyniki wieloletnich badań prowadzonych we Francji wykazały, że Regalis® Plus 10 WG skutecznie pomaga ograniczyć zasiedlenie drzew przez szkodniki. W przypadku inwazji mszyc odnotowano zmniejszenie opanowania nawet o **64%**. Zaobserwowano również znaczące, nawet 4-krotne zmniejszenie liczby jaj przędziorków na liściach.

Wpływ stosowania produktu Regalis® Plus 10 WG na zasiedlenie przez szkodniki

Liczba mszyc na drzewo



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG w sadach produkcyjnych, przeprowadzonych we Francji, średnia z 7 doświadczeń.

Badania wdrożeniowe wykazały, że drzewa traktowane produktem Regalis® Plus 10 WG są bardziej odporne na atak szkodników, takich jak mszyce czy przędziorki. Jest to przede wszystkim związane z wcześniejszym zakończeniem wzrostu pędów.

Szybciej ulegają one zdrewnieniu, co sprawia, że szkodnikom jest trudniej wkłuć się w roślinę i pobrać z niej składniki odżywcze.



Przędziorek



Mszyce

Regalis® Plus 10 WG – wpływ na poprawę plonowania drzew w młodych sadach



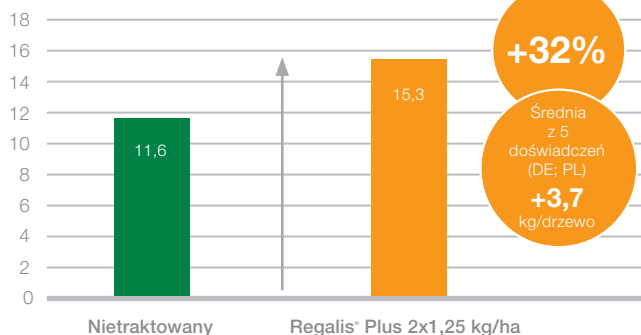
Wyższy plon z młodych drzew



Problem zawiązywania wystarczającej ilości pąków kwiatowych i zawiązków owocowych jest szczególnie istotny w przypadku młodych drzew. W pierwszych latach młode drzewa mają naturalną tendencję do silnego wzrostu wegetatywnego, kosztem zawiązywania pąków kwiatowych. Wieloletnie badania jednoznacznie wykazują, że zawiązywanie owoców w nowo założonych sadach może ulec znaczącej poprawie po stosowaniu produktu Regalis® Plus 10 WG.

Plon

Kg/drzewo



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG w sadach produkcyjnych, przeprowadzonych we Francji, średnia z 7 doświadczeń.



Zaobserwowano dwie korzyści ze stosowania preparatu w nowo założonych sadach.

- Mniej problemów z naprzemiennym owocowaniem.
- Drzewa rozpoczynają owocowanie wcześniej i uzyskują o kilkadziesiąt procent wyższe plony.

Regalis® Plus 10 WG

– wpływ na poprawę jakości owoców



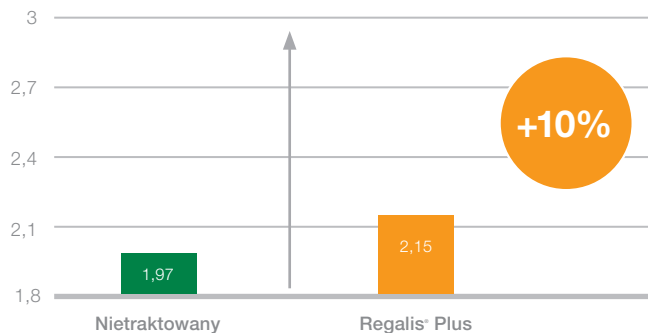
**Poprawia
wybarwienie
owoców**



Regalis® Plus 10 WG, dzięki hamowaniu wzrostu pędów poprawia doświetlenie wewnętrznych partii drzew. Skutkuje to lepszym dostępem światła do owoców w czasie ich dojrzewania, a co za tym idzie – ich lepszym wybarwianiem. Powszechnie wiadomo, że owoce lepiej wybarwione uzyskują nawet do kilkunastu procent wyższą cenę rynkową. Wyniki badań potwierdzają, że owoce z drzew traktowanych Regalisem® Plus 10 WG mają do 10% więcej powierzchni wybarwionej w porównaniu do kontroli. Dodatkowo pozytywnie wpływa na redukcję ordzawienia.

Stopień wybarwienia

1 = brak znaczącej zmiany koloru, 2 = do 10% zmiany w kolorze powierzchni owocu, 3 = do 30% zmiany w kolorze



Wyniki z badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w DE, PL, FR, UK.



Regalis® Plus 10 WG

– wpływ na poprawę przechowywania owoców



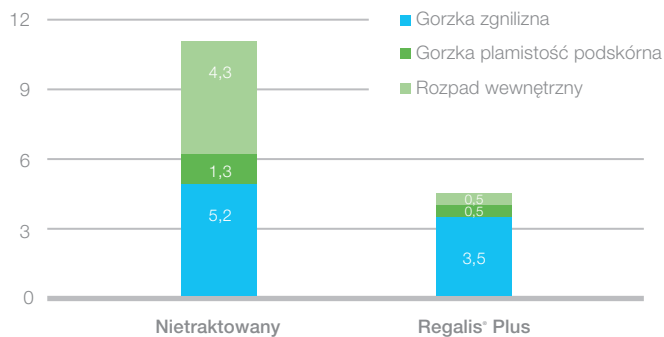
Polepsza zdolności przechowalnicze owoców



Stosowanie produktu Regalis® Plus 10 WG poprawia zdolności przechowalnicze jabłek poprzez ograniczenie syntezy etylenu oraz poprawę zaopatrzenia owoców w wapń. Dzięki temu uzyskujemy nawet do 50% mniejsze straty owoców po przechowaniu.

Polepsza trwałość przechowalniczą i zdrowotność owoców

% porażonych owoców



Wyniki doświadczeń przechowalniczych z produktem Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w Belgii. PCF Gorseem – Belgia.

Regalis® Plus pomaga utrzymać wapń w owocach, co polepsza ich zdolności przechowalnicze.

Tom Deckers,
Belgia



Regalis® Plus 10 WG – redukcja czasu i kosztów cięcia



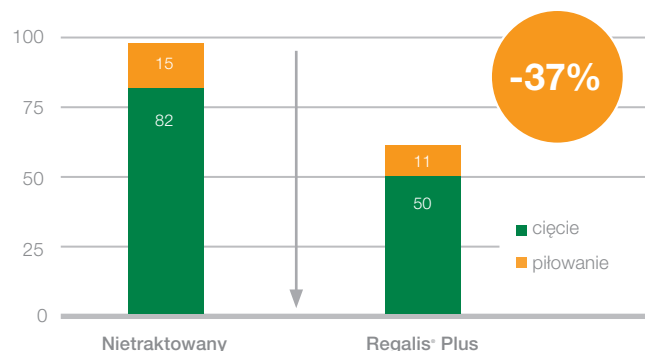
Redukcja czasu i kosztów cięcia

Regalis® Plus 10 WG ogranicza wzrost pędów o 57%, przez co zapotrzebowanie na prace związane z cięciem ulega znaczącej redukcji. Badania prowadzone przez Instytut Ekonomiki Produkcji w Holandii wykazały, że w sadach, gdzie stosowany był Regalis® Plus 10 WG, czas cięcia zmniejszył się o **37%**, co przekłada się na **znaczące oszczędności nakładów finansowych ponoszonych na prawidłowe cięcie sadu.**



Redukcja czasu cięcia przy stosowaniu produktu Regalis® Plus 10 WG

Godziny na hektar



Wyniki z wieloletnich badań wdrożeniowych produktu Regalis® Plus 10 WG przeprowadzonych w Holandii.

Stosowanie Regalis® Plus 10 WG daje wymierną oszczędność kosztów cięcia

Szacunkowa kalkulacja oszczędności dla sadów w Polsce

Koszt cięcia / ha sadu nietraktowanego Regalis® Plus 10 WG	2500 zł
Oszczędność kosztów cięcia dzięki Regalis® Plus 10 WG	950 zł
Koszt Regalis® Plus 10 WG / ha:	750 zł
Oszczędność netto	200 zł

200 zł/ha
=
2 zabiegi
Delanem

Regalis® Plus 10 WG – zalecenia stosowania

Nowa rejestracja produktu Regalis® Plus 10 WG zapewnia większą elastyczność w stosowaniu w uprawach jabłoni i gruszy. Maksymalna dawka preparatu wynosi 2,5 kg/ha w sezonie. Proheksadion skutecznie ogranicza wzrost wegetatywny pędów, utrzymuje się w roślinie do 5 tygodni, przy średniej dobowej temperaturze 12–14°C. Zalecane jest zatem wykonanie min. 2 zabiegów, aby skutecznie zapobiec nadmiernemu wzrostowi wegetatywnemu pędów. Natomiast przy wydłużonym okresie wegetacji, kiedy średnia dobową temperaturę wynosi powyżej 15°C, może być konieczne trzykrotne wykonanie zabiegu, w odstępach około 21 dni.

Mając na uwadze optymalną regulację wzrostu, pierwszy zabieg powinien być wykonany zaraz po rozpoczęciu wzrostu pędów, przy długości przyrostu 3–5 cm. Ten etap osiągany jest zazwyczaj na

początku kwitnienia, szczególnie w przypadku, kiedy drzewo zawiązało mało pąków kwiatowych. W sytuacji, gdy mamy do czynienia z dużą liczbą pąków kwiatowych na drzewie, zabieg należy nieco opóźnić i wykonać go pod koniec okresu kwitnienia.

Warunki optymalne:

- Temperatura: 16–20°C
- Wysoka wilgotność
- Pora dnia: wieczorem lub wcześniej rano
- Objętość wody: 300–500 l/ha

Najważniejsze są pierwsze 4 tygodnie, w trakcie których następują podziały komórkowe w owocach, dlatego istotne jest, aby zastosować Regalis® 10 WG odpowiednio wcześnie. Takie zabiegi pomogą zahamować wzrost pędów, w wyniku czego więcej składników odżywczych skierowane zostanie do owoców.

Nie mieszaj produktu Regalis® Plus 10 WG z produktami wapniowymi!

Zachowaj przynajmniej 3-dniowy odstęp od zabiegów preparatami na bazie giberelin.

Regalis® Plus 10 WG – zalecenia stosowania

Optymalny czas aplikacji

Najlepszy moment na 1. zabieg

Początek fazy kwitnienia



Ostatni moment na 1. zabieg

Długość przyrostów ok. 3–4 cm.



Za późno na 1. zabieg

Długość przyrostów
powyżej 6–7 cm



Regalis® Plus 10 WG

– zalecenia stosowania w zależności od odmiany jabłoni

Regalis® Plus 10 WG jako regulator wzrostu powinien być stosowany na wszystkie silnie i średnio rosnące odmiany jabłoni.

W przypadku, gdy Regalis® Plus 10 WG stosowany jest do podtrzymania zawiązków, rekomendujemy następujący sposób postępowania.

Odmiany, w których stosowanie produktu Regalis® Plus 10 WG powinno być podstawowym, regularnym zabiegiem w prowadzeniu nowoczesnego sadu:

- grupa Jonagoldów
- Mutsu
- Ligol
- Gloster

Umiarkowanie rosnące odmiany, o drobnych owocach wymagają stosowania produktu Regalis® Plus 10 WG w szczególnych warunkach (bardzo słabe kwitnienie, przymrozki). Do tej grupy odmian należą:

- grupa Gali
- Pinova
- Šampion

Są to silnie rosnące odmiany, z dużą tendencją do przemennego owocowania. Charakteryzują się również podatnością na nadmierne zrzucanie zawiązków.



Red Jonaprince



Mutsu



Ligol



Gloster



Gala



Šampion

Regalis® Plus 10 WG – rejestracja w gruszy

NOWA REJESTRACJA

Podstawowym założeniem stosowania produktu Regalis® Plus 10 WG w gruszy jest **poprawa plonowania poprzez stymulację tworzenia pąków kwiatowych na kolejny sezon.**

Zalecenia stosowania:



1. zabieg:

0,75–1,25 kg/ha, po zakończeniu kwitnienia

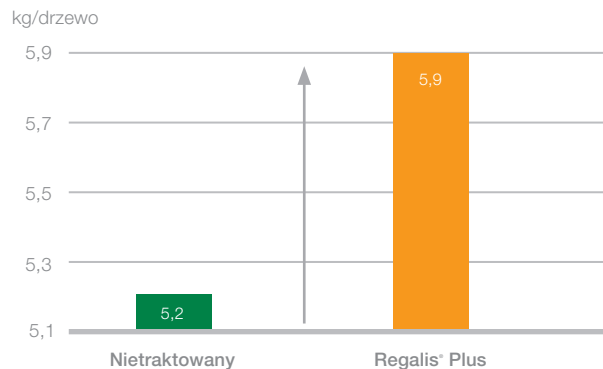


2. zabieg:

0,75–1,25 kg/ha, 3–4 tygodnie po wykonaniu 1. zabiegu



Wpływ Regalis® Plus 10 WG na plonowanie gruszy



Wpływ produktu Regalis® Plus 10 WG na plonowanie drzew gruszy w nowo nasadzonych sadach. Wyniki z 4 krajów (Belgia, Holandia, Francja, Włochy)

Regalis® Plus 10 WG stosowany w uprawie gruszy prowadzi do słabszej redukcji przyrostów w porównaniu z jabłonią. Co więcej, siła redukcji wzrostu jest niezależna od wysokości dawki zastosowanej na hektar.

UWAGA: Stosowanie dawek znacznie przekraczających zalecane prowadzi do obniżonego zawiązywania owoców w następnym sezonie.

Schematy stosowania produktu **Regalis® Plus 10 WG**

1 schemat stosowania środka **Regalis® Plus 10 WG**

Główny cel – redukcja wzrostu wegetatywnego pędów

W przypadku słabego wiązania pąków kwiatowych



1. zabieg:
dawka 1,0–1,25 kg/ha,
początek kwitnienia,
faza „balona”.

W przypadku silnego wiązania pąków kwiatowych



1. zabieg:
dawka 1,25 kg/ha,
w trakcie opadania
płatków kwiatowych.



2. zabieg: dawka 1,0–1,25 kg/ha,
4–5 tyg. od pierwszej dawki, zanim nastąpi wydłużenie
pędów. W przypadku warunków sprzyjających wzrostowi
(duża wilgotność, wysoka temperatura) rekomendujemy
zastosować produkt **Regalis® Plus 10 WG** w okresie
ok. 3 tyg. od pierwszego zabiegu.

1. zabieg
Rozwój liści (3–5 liści)
Zalecana dawka: 1,0–1,25 kg/ha

2. zabieg
Przed wydłużeniem pędów
(2–4 tyg. od 1. aplikacji)
Zalecana dawka: 1,0–1,25 kg/ha

Nie
stosować
po
BBCH 79



Podczas sezonu można stosować maksymalnie 2,5 kg/ha

II schemat stosowania preparatu Regalis® Plus 10 WG

Główny cel – podtrzymanie zawiązków

W przypadku słabego wiązania pąków kwiatowych



1. zabieg:
dawka 0,5–0,7 kg/ha,
początek kwitnienia,
faza „balona”.

1. zabieg
Początek kwitnienia (faza „balona”)
Zalecana dawka: 0,5–0,7 kg/ha



2. zabieg:
0,8–1,0 kg/ha, 2 tygodnie
od pierwszego zabiegu,
zanim nastąpi wydłużenie
pędów.

2. zabieg
Przed wydłużeniem pędów
(2 tyg. od 1. zabiegu)
Zalecana dawka: 0,8–1,0 kg/ha



3. zabieg:
0,8–1,0 kg/ha,
2–4 tygodnie
od drugiego
zabiegu.

3. zabieg
(2–4 tyg. od
2. zabiegu)

Nie
stosować
po
BBCH 79



Podczas sezonu można stosować maksymalnie 2,5 kg/ha

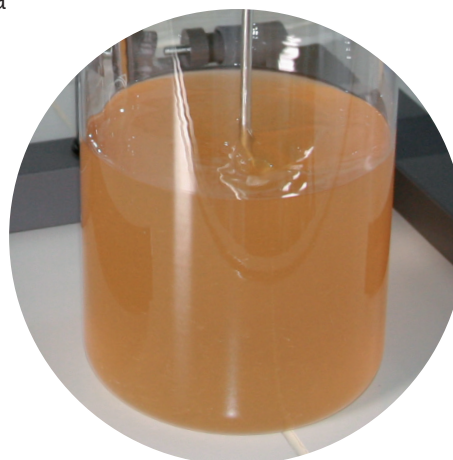
Regalis® Plus 10 WG

– prawidłowe przygotowanie zabiegu

Bardzo ważną informacją praktyczną jest sposób prawidłowego przygotowania roztworu roboczego. Jak zatem przygotować roztwór do zabiegu, aby maksymalnie wykorzystać właściwości Regalisu Plus?

Oto kilka najważniejszych zasad:

- Do pełnego rozpuszczenia preparatu potrzebne jest kilka minut.
- Nie przygotowuj mieszaniny wstępnej!
- Napelnij zbiornik do $\frac{3}{4}$ objętości i uruchom mieszadło.
- Usuń sito i wsyp obliczoną ilość produktu Regalis Plus do zbiornika. Uwaga: usunięcie sita zapewnia pełne rozpuszczenie się preparatu. Czas konieczny wymagany do pełnego rozpuszczenia to kilka minut. W przypadku, gdy środek zostanie wsypany na sito i tylko przelany, preparat nie rozpuści się w całości, i uzyskamy zbyt niskie stężenie substancji czynnej w roztworze roboczym.
- Kontynuuj mieszanie i umieść sito z powrotem w otworze zbiornika.
- Dopełnij zbiornik wodą i rozpocznij zabieg.



**NOWA
FORMULACJA
– NIE WYMAGA
STOSOWANIA
KWASU
CYTRYNOWEGO**

**PRZED
ROZPOCZĘCIEM
ZABIEGU
REGALIS® PLUS 10 WG
MUSI BYĆ CAŁKOWICIE
ROZPUSZCZONY.**

**USUNĄĆ SITO
Z OPRYSKIWACZA.
WSYPAĆ GRANULAT
BEZPOŚREDNIO
DO ZBIORNIKA.**

Regalis® Plus 10 WG

– mieszalność z innymi środkami ochrony

Fungicydy:
można mieszać
z wyłączeniem
preparatów
miedziowych,
siarkowych oraz
dodyny.

Insektycydy:
nie mieszać
z Movento.

**Inne
preparaty:**
zachować min.
3 dni odstępu
po zastosowaniu
preparatów
zawierających
gibereliny.

Nawozy:
mieszanie
niezalecane,
szczególnie z nawozami
wapniowymi i zawierającymi
miedź. Nie mieszać
z nawozami, które
podnoszą pH cieczy
roboczej.



Regalis® Plus

Informacje o produkcie

Rodzaj preparatu	środek z grupy regulatorów wzrostu i rozwoju roślin
Substancja czynna	proheksadion wapnia
Forma użytkowa	granulat do sporządzania zawiesiny wodnej (WG)
Działanie	inhibitor biosyntezy giberelin
Zakres rejestracji	jabłoń, grusza
Dawka	łącznie nie może przekraczać 2,5 kg/ha na sezon
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie	6
Minimalny odstęp między zabiegami	7 dni
Karencja	55 dni
IPM	może być stosowany w systemie Integrowanej Ochrony Roślin
Dostępne opakowania	1,5 kg

- Nowa formułacja – nie wymaga dodatku kwasu cytrynowego
- Oszczędność czasu i kosztów cięcia
- Wyższy plon i lepsza jakość owoców
- Stymulacja wewnętrznych mechanizmów obronnych rośliny

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących produktu Regalis® Plus 10 WG, a także innych środków stosowanych do ochrony sadów prosimy o kontakt telefoniczny z BASF Polska: infolinia (22) 570 99 90 lub

Grzegorz Lewandowski
601 759 779

Jacek Lewko
601 759 772

Artur Srokosz
601 759 998

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, mieszanie 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.

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.