

Kinactiv® Initial

Aminokwasy i ich rola

Zawarte w Kinactiv® Initial wolne L-aminokwasy oraz molibden wzmacniają żywotność pyłku, poprawiają jego kiełkowanie i wzrost łagiewki pyłkowej.

	FUNKCJA	EFEKT DZIAŁANIA
KWAS L-GLUTAMINOWY	Prekursor GABA (Kwasu γ-aminomasłowego)	GABA: Pobudzenie ziaren pyłku do kiełkowania oraz stymulacja wzrostu łagiewki pyłkowej. Poprawa zapylania i zawiązywania owoców.
L-GLICYNA	Zwiększa powstawanie chlorofilu	Dostarczanie większej ilości substancji odżywczych do owoców. Wzrost wielkości owoców.
L-LIZYNA	Zwiększa produkcję białka AGP	Odgrywa ważną rolę w prawidłowym wykształcaniu się żeńskich organów kwiatu. Poprawa zawiązywania i wykształcania owoców.
L-METIONINA	Zwiększa biosyntezę poliamin	Stymulacja produkcji pyłku. Zwiększenie ilości pyłku i poprawa jego żywotności.



Nasi przedstawiciele i doradcy

ARKADIUSZ BUJALSKI tel. 501 625 157 arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl	RAFAŁ CHORAŻY tel. 505 319 505 rafal.chorazy@sumiagro.pl	MARIUSZ STANIEK tel. 502 072 506 mariusz.staniek@sumiagro.pl	RADOSŁAW ZARYCHTA tel. 501 281 757 radoslawzarychta@sumiagro.pl
MONIKA KRZYWAK tel. 511 409 646 monika.krzywak@sumiagro.pl	ARTUR KULIKOWSKI tel. 508 384 909 artur.kulikowski@sumiagro.pl	JACEK PREUSS tel. 501 281 648 jacek.preuss@sumiagro.pl	JERZY KŁOS tel. 501 281 662 jerzyklos@sumiagro.pl
MARIOLA REDZIMSKA tel. 512 379 871 mariola.redzimska@sumiagro.pl	DOMINIK ŁUKOWIAK tel. 505 444 124 dominik.lukowiak@sumiagro.pl	SŁAWOMIR STANKIEWICZ tel. 506 090 906 slawomirstankiewicz@sumiagro.pl	JUSTYNA WASIAK tel. 512 379 877 justyna.wasiak@sumiagro.pl

BIOSTYMULATOR
kinactiv[®] initial
stymulator rozwoju roślin

Na dobry
początek
plonu

100%
L-AMINOKWASÓW
POCHODZENIA ROŚLINNEGO

Więcej informacji na stronie
www.seipro.pl

Kinactiv® Initial

BIOSTYMULATOR

Czym jest Kinactiv® Initial?

To stymulator owocowania zawierający aminokwasy uzyskane w procesie hydrolizy enzymatycznej białek wyłącznie pochodzenia roślinnego, a także wyciąg z alg morskich oraz makro- i mikroelementy.

Kinactiv® Initial jest stosowany w uprawach sadowniczych, szczególnie roślin jagodowych oraz niektórych warzyw, których plon części jadalnych uzależniony jest od jakości procesu zapylenia podczas kwitnienia.

GWARANTOWANA ZAWARTOŚĆ	% W/W	% W/V
Ekstrakt z alg <i>Ascophyllum nodosum</i>	9,0	11,00
Wolne L-aminokwasy	6,0	7,50
Azot (N)	3,0	4,00
Fosfor (P ₂ O ₅)	5,0	6,25
Potas (K ₂ O)	5,0	6,25
Molibden (Mo)	4,0	5,00
AMINOKWASY POCHODZĄCE Z HYDROLIZY ENZYMATYCZNEJ BIAŁEK ROŚLINNYCH		
L-glutamina	1,8	2,20
L-glicyna	1,8	2,20
L-lizyna	1,2	1,46
L-metionina	1,2	1,46

Kinactiv® Initial – na dobry początek plonu

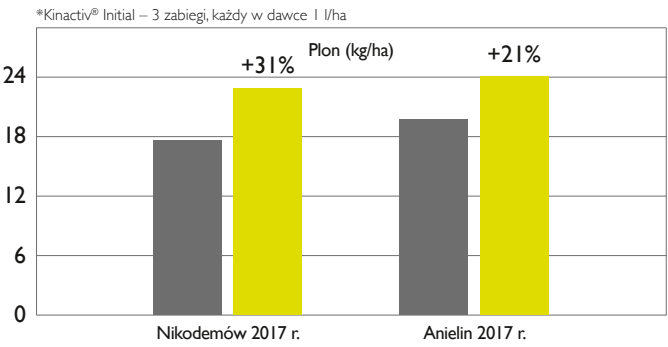
- Zawiera fitohormony z alg morskich, które odgrywają ważną rolę we wszystkich etapach rozwoju owoców.
- Zawiera kompleks składników niezbędnych do prawidłowego zawiązywania i rozwoju owoców.
- Zapobiega niedoborom molibdenu, który korzystnie wpływa na zapylenie.
- Poprawia jakość zapylenia i zwiększa żywotność pyłku.
- Stymuluje metabolizm roślin, co przekłada się na lepsze wykształcenie i wzrost owoców, a tym samym na lepszy plon.
- Ogranicza zjawiska fizjologicznego opadania owoców.

Skuteczność potwierdzona badaniami

Szereg badań* przeprowadzonych w różnych uprawach w Polsce potwierdza skuteczność biostymulatora Kinactiv® Initial.



Większe owoce malin to wyższy plon

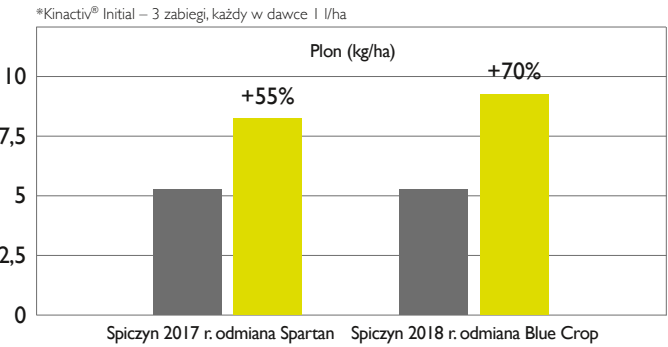


Kontrola **Kinactiv® Initial**

Zastosowanie biostymulatora Kinactiv® Initial w znaczący sposób wpłynęło na **wzrost wysokości plonów** maliny odmiany Polana. Zbiory owoców w obydwu lokalizacjach były większe odpowiednio o 5,6 t/ha oraz 4,2 t/ha.



Więcej owoców borówki o wyższej masie

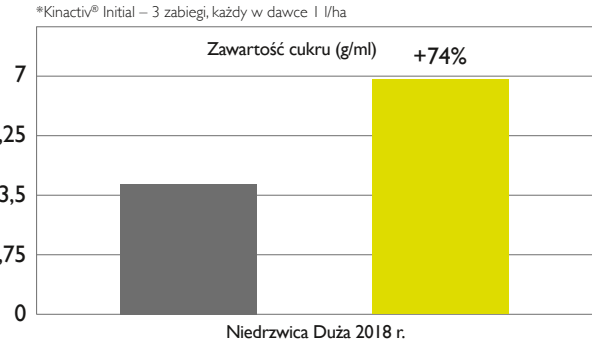


Kontrola **Kinactiv® Initial**

Wyniki badań potwierdziły, że Kinactiv® Initial w znaczący sposób wpływa na **wzrost wysokości plonu** borówki wysokiej odmian Spartan oraz Blue Crop. Zbiory owoców w obydwu przypadkach były większe odpowiednio o 3 t/ha oraz 3,8 t/ha.

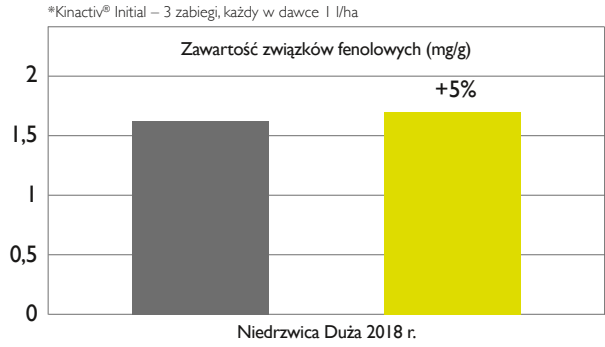


Zdrowsze owoce jeżyny o lepszej jakości



Zawartość cukru w owocach jeżyny odmiany Loch Tay po zastosowaniu biostymulatora Kinactiv® Initial (g/ml)

Badania potwierdziły również wpływ Kinactiv® Initial na zawartość cukru oraz związków fenolowych w owocach jeżyny odmiany Loch Tay. Oznacza to, że owoce charakteryzowały się **lepszą jakością oraz wyższą zdrowotnością**.



Zawartość związków fenolowych (prozdrowotnych) w owocach jeżyny odmiany Loch Tay po zastosowaniu biostymulatora Kinactiv® Initial

Kontrola **Kinactiv® Initial**

* Badania przeprowadzone na zlecenie firmy Sumi Agro Poland przez UP w Lublinie.

Jak stosować Kinactiv® Initial?

Produkt jest zalecany do użycia w formie oprysku nalistnego lub razem z nawadnianiem.

UPRAWA	ZALECANA LICZBA ZABIEGÓW	ZALECANA DAWKA (l/ha)	TERMINY	CEL
Rośliny jagodowe: porzeczka, malina, jeżyna, borówka, truskawka, winorośl itp.	3	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia lub w okresie początku zawiązywania owoców.	Zwiększenie żywotności i zdolności kielkowania pyłku, a tym samym zawiązywania owoców.
Drzewa owocowe: szczególnie pestkowe – wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia itp.	3	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia lub w okresie początku zawiązywania owoców.	Poprawa pobierania składników pokarmowych, aby zapewnić owocom produkty asymilacji i składniki odżywcze, a tym samym zwiększyć ich biomasę i plon.
Warzywa: szczególnie – pomidor, ogórek, papryka, oberżyna itp.	3–4	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia i/lub w okresie początku zawiązywania owoców.	

Zalecana ilość wody: 200–1000 l/ha (w zależności od uprawy i użytego sprzętu). Odstęp między zabiegami: 10–14 dni (zgodnie z zaleceniami dla danej uprawy).



Produkt dostępny w opakowaniu 1 l i 5 l.
Okres ważności: 3 lata.