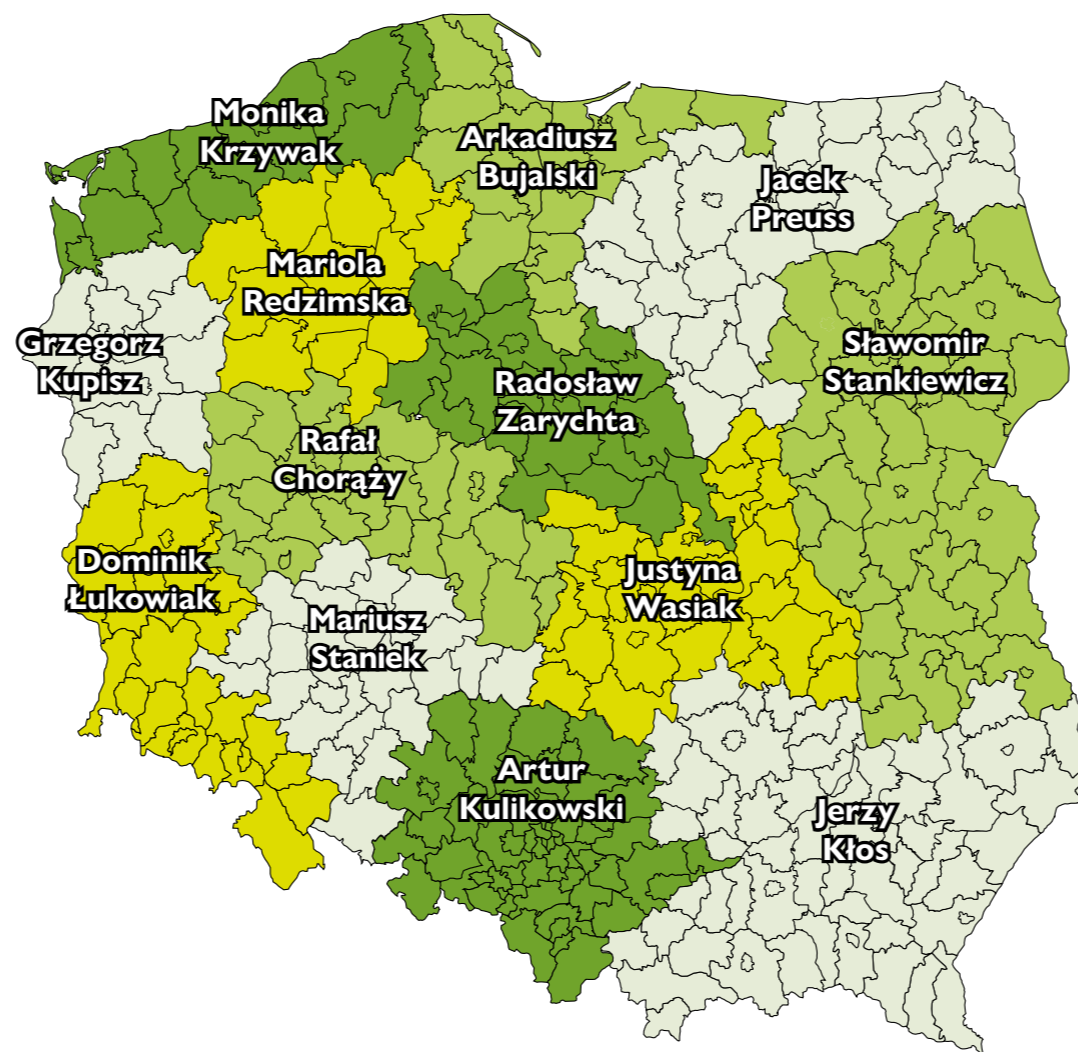


# Kinactiv® Initial

## 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
<b>KWAS L-GLUTAMINOWY</b>	Prekursor GABA (Kwasu $\gamma$ -aminomasłowego)	GABA: Pobudzenie ziaren pyłku do kiełkowania oraz stymulacja wzrostu łagiewki pyłkowej. Poprawa zapylania i zawiązywania owoców.
<b>L-GLICYNA</b>	Zwiększa powstawanie chlorofilu	Dostarczanie większej ilości substancji odżywczych do owoców. Wzrost wielkości owoców.
<b>L-LIZYNA</b>	Zwiększa produkcję białka AGP	Odgrywa ważną rolę w prawidłowym wykształcaniu się żeńskich organów kwiatu. Poprawa zawiązywania i wykształcania owoców.
<b>L-METIONINA</b>	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

**GRZEGORZ KUPISZ**  
tel. 509 476 220  
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

**DOMINIK ŁUKOWIAK**  
tel. 505 444 124  
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

**SŁAWOMIR STANKIEWICZ**  
tel. 506 090 906  
slawomirstankiewicz@sumiagro.pl

**MONIKA KRZYWAK**  
tel. 511 409 646  
monika.krzywak@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  
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

**MARIOLA REDZIMSKA**  
tel. 512 379 871  
mariola.redzimska@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  
jerzy.klos@sumiagro.pl

**JUSTYNA WASIAK**  
tel. 512 379 877  
justyna.wasiak@sumiagro.pl

BIOSTYMULATOR

kinactiv<sup>initial</sup>

stymulator rozwoju roślin

# Na dobry początek plonu

100%  
L-AMINOKWASÓW  
POCHODZENIA ROŚLINNEGO

Więcej informacji na stronie  
[www.seipro.pl](http://www.seipro.pl)

Kinactiv® Initial  
Na dobry początek plonu

Dołącz do nas na:

SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.  
ul. Bonifraterska 17 | 00-203 Warszawa | tel.: 22 637 32 37 | [www.sumiagro.pl](http://www.sumiagro.pl)





### 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,0	6,25
Potas (K <sub>2</sub> 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

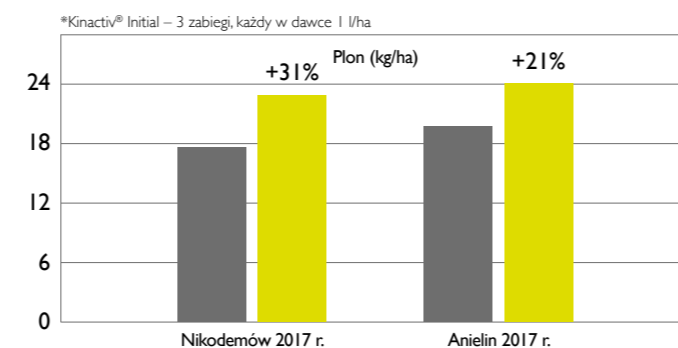
### Kinactiv® Initial – na dobry początek plonu

- 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.

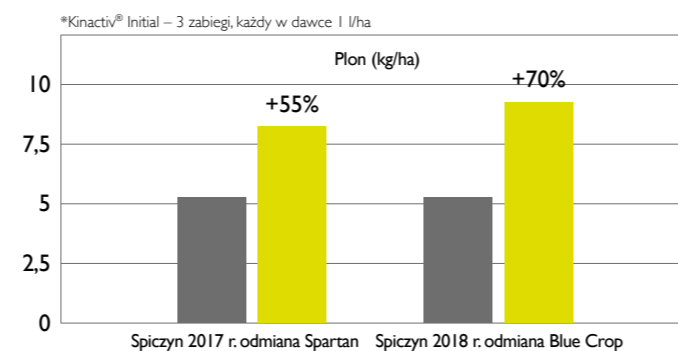
#### Większe owoce malin to wyższy plon



■ 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.

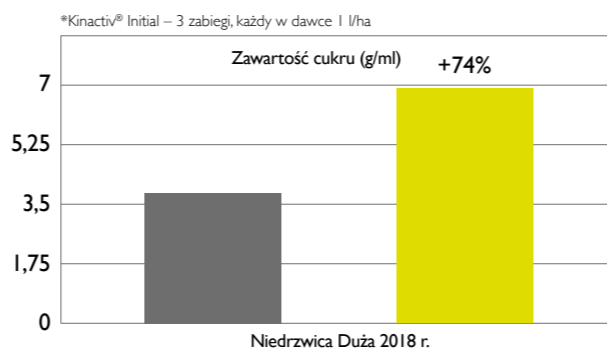
#### Więcej owoców borówki o wyższej masie



■ Kontrola ■ Kinactiv® Initial

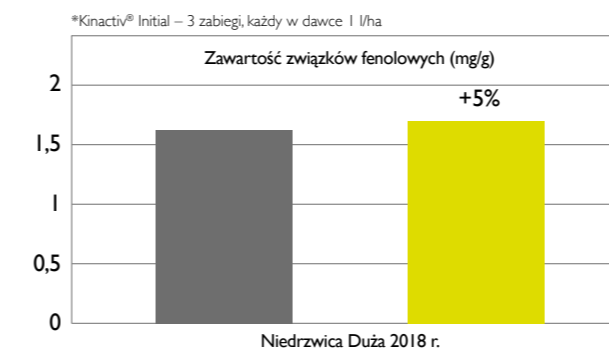
Wyniki badań potwierdziły, że Kinactiv® Initial w znaczący sposób wpływa na **wzrost wysokości plonu** borówki wysokiej odmian Spartan oraz Blue Crop. Zbiory owoców w obydwu przypadkach były większe odpowiednio o 3 t/ha oraz 3,8 t/ha.

#### 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
<b>Rośliny jagodowe: porzeczka, malina, jeżyna, borówka, truskawka, winorośl itp.</b>	3	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia lub w okresie początku zawiązywania owoców.	<b>Zwiększenie żywotności i zdolności kiełkowania pyłku, a tym samym zawiązywania owoców.</b>
<b>Drzewa owocowe: szczególnie pestkowe – wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia itp.</b>	3	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia lub w okresie początku zawiązywania owoców.	<b>Poprawa pobierania składników pokarmowych, aby zapewnić owocom produkty asymilacji i składniki odżywcze, a tym samym zwiększyć ich biomasa i plon.</b>
<b>Warzywa: szczególnie – pomidor, ogórek, papryka, oberżyna itp.</b>	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.