

BIOSTYMULATOR

kinactiv *initial*  
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



## 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.



# Kinactiv® Initial

## 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/W
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.

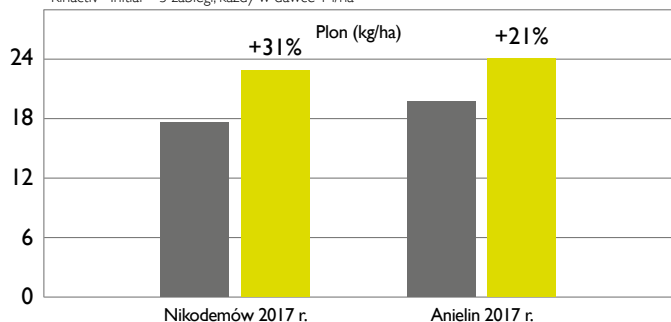
# BIOSTYMULATOR

## Skuteczność potwierdzona badaniami

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

### Większe owoce malin to wyższy plon

\*Kinactiv® Initial – 3 zabiegi, każdy w dawce 1 l/ha

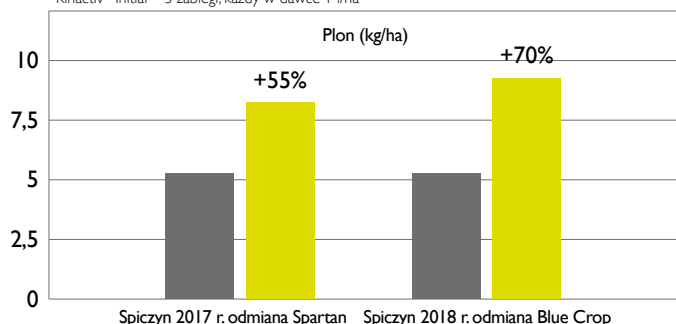


■ Kontrola ■ Kinactiv® Initial

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

\*Kinactiv® Initial – 3 zabiegi, każdy w dawce 1 l/ha

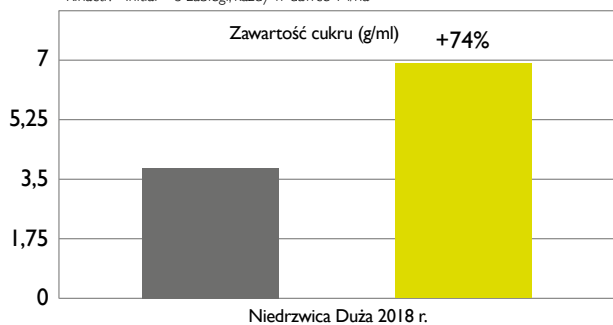


■ Kontrola ■ Kinactiv® Initial

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

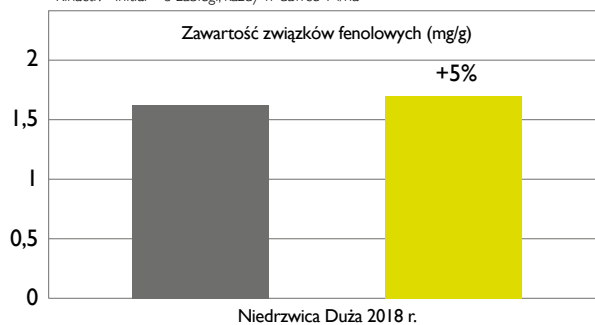
\*Kinactiv® Initial – 3 zabiegi, każdy w dawce 1 l/ha



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**.

\*Kinactiv® Initial – 3 zabiegi, każdy w dawce 1 l/ha



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:</b> porzeczka, malina, jeżyna, borówka, truskawka, winorośl itp.	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>Poprawa pobierania składników pokarmowych, aby zapewnić owocom produkty asymilacji i składniki odżywcze, a tym samym zwiększyć ich biomasę i plon.</b>
<b>Drzewa owocowe:</b> szczególnie pestkowe – wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia itp.	3	1,0	Przed kwitnieniem. W okresie kwitnienia. Pod koniec kwitnienia lub w okresie początku zawiązywania owoców.	
<b>Warzywa:</b> 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).



Atest NIZP-PZH nr PZH/BT-3424/2018.

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





## Nasi przedstawiciele i doradcy

### **ARKADIUSZ BUJALSKI**

tel. 501 625 157  
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

### **PIOTR SOCHACKI**

tel. 509 476 220  
piotr.sochacki@sumiagro.pl

### **DOMINIK ŁUKOWIAK**

tel. 505 444 124  
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

### **SŁAWOMIR STANKIEWICZ**

tel. 506 090 906  
slawomir.stankiewicz@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