

► Działanie poprawiające wzrost plonu

RZEPAK OZIMY 2 zabiegi (BBCH30-50). Dawka: 200 ml/ha. IUNG-Wrocław 2019

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	3,35	
Signal	3,67	+ 320 kg; + 9,5 %

PSZENICA OZIMA 2 zabiegi (BBCH29-41). Dawka: 200 ml/ha. IUNG-Wrocław 2019

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	5,36	
Signal	5,73	+ 370 kg; + 6,9 %

RZEPAK OZIMY 2 zabiegi (BBCH39-53). Dawka: 200ml/ha. IOR-PIB Poznań 2019

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	3,56	
Signal	3,81	+ 250 kg; + 7 %

PSZENICA OZIMA 2 zabiegi (BBCH29-41). Dawka: 200 ml/ha. IOR-PIB Poznań 2019

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	9,43	
Signal	9,81	+ 380 kg; + 4 %

KUKURYDZA 2 zabiegi (BBCH12-14, BBCH16-18). Dawka: 150 ml/ha. IOR-PIB Poznań 2019

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	2,47	
Signal	2,77	+ 300 kg; + 12 %

KUKURYDZA 1 zabieg (BBCH14-16). Dawka: 150 ml/ha. IOR-PIB Poznań 2018

	Plon T/ha	+-/K
Kontrola	7,60	
Signal	8,45	+ 850 kg; + 11 %


► Zastosowanie

Signal jest rekomendowany do wszystkich upraw, kilkakrotnie w sezonie z jednorazową dawką: **200 ml/ha**.
Może być stosowany/mieszany z wszystkimi środkami

UPRAWA	DAWKA l/ha	TERMIN	LICZBA ZABIEGÓW
Zboża	0,2	Jesień od fazy 3 liści do końca wegetacji. Wiosną po ruszeniu wegetacji. Odstęp pomiędzy zabiegami 10-14 dni.	2-3
Rzepak	0,2	Jesień od fazy 3 liści do końca wegetacji. Wiosną po ruszeniu wegetacji, do 1 tygodnia przed kwitnieniem.	2-3
Kukurydza	0,2	1 zabieg w fazie 4-6 liści. Kolejny po 10-14 dniach.	2-3
Jabłoń Grusza	0,2	Kilka zabiegów od fazy zielonego pąka do 1 tygodnia przed zbiorem. Odstęp pomiędzy zabiegami 7-10 dni.	4-6
Owoce pestkowe	0,2	Kilka zabiegów od fazy zielonego/białego pąka do 1 tygodnia przed zbiorem. Odstęp pomiędzy zabiegami 7-10 dni.	4-6
Warzywa	0,2	Pierwszy zabieg po przyjęciu rozsady w fazie intensywnego wzrostu. W przypadku warzyw uprawianych z siewu pierwszy zabieg około 2 tygodnia po wschodach. Kolejne zabiegi po 10-14 dniach.	3-5
Ziemniak	0,2	Pierwszy zabieg wiosną, po uformowaniu redlin. Kolejny 1 tydzień przed kwitnieniem.	3-5
Truskawki Malina	0,2	Kilka zabiegów od fazy zielonego pąka do 1 tygodnia przed zbiorem. Odstęp pomiędzy zabiegami 7-10 dni.	3-5

► Producent

AGRICIS Smart Science Sp z o.o.
ul. Świętokrzyska 30 /33
00-116 WARSZAWA
info@agricis.com
www.agricis.com

 Fabriqué en France

Signal

Nowatorska i naturalna
stymulacja upraw

 **AGRICIS**
smart science

Signal

Nowatorska i naturalna stymulacja upraw



► Skład

Nawóz WE typ E.2.1.

Cynk (Zn).....	0.5 %
Selen (Se).....	1 %
Molibden(Mo).....	0.2 %
Bor (B).....	0.5 %

Nawóz dolistny o działaniu biostymulującym, wzbogacony o naturalne brassinosteroidy, pochodzenia roślinnego. Zawiera mix mikroelementów o właściwościach antyoksydantów (selen).

► Działanie i właściwości Signal

- Odgrywa rolę w podziale komórek i regeneracji ściany komórkowej.
- Promuje ekspansję i wydłużanie komórek.
- Promuje różnicowanie wiązek naczyniowych (ksylem i tyko).
- Jest niezbędny do wydłużenia pyłku w celu utworzenia się łagiewki pyłkowej.
- Odgrywa rolę w kształtowaniu systemów korzeniowych w odpowiedzi na niedobory składników odżywczych (N).
- Zwiększa stężenie kinazy (kinaza: kluczowe cząsteczki w odpowiedzi na stres abiotyczny).

Stosując kilkakrotnie **Signal**, uprawy rosną szybciej i w lepszej kondycji, co pozwala osiągnąć wysokie jakościowe plony

► Działanie poprawiające nawożenia upraw. Rola pompy składników pokarmowych

IUNG-Wrocław, 2019. Pszenica ozima. 2 x 200ml/ha w fazie BBCH22-29 oraz BBCH41-49
Pobranie składników w liczbach względnych (100% – obiekt kontrolny)

N	P	K	Mg	Ca	S
111 %	110 %	107 %	113 %	109 %	108 %

IOR-PIB Poznań 2016. Pszenica ozima. 2 zabiegi (BBCH30-37). Dawka: 250 ml/ha
Zawartość chlorofili w liściach pszenicy i plonu

	Test SPAD (Zaw. Chlo.)	+ - /K	Plon (T/ha)	+ - /K
Kontrola	236,3		8,25	
BrassiOne	302,3	+27,9%	8,67	+ 420 kg + 5%

Dzięki **Signal**, uprawy lepiej wykorzystują składniki obecne w glebie, są lepiej odżywiane co ma bezpośredni wpływ na zwiększenie plonu oraz poprawę ich jakości

► Działanie poprawiające jakość owoców

JABŁKA 4 zabiegi (BBCH60-69-72-78). Dawka: 200 ml/ha

	Jędrność (kg/cm ²)	Ekstrakt (Brix %)	Kwasowość (%)	Wybarwienie (%)
Kontrola	7,4	11,8	0,32	88,5
Signal	7,8	12,7	0,33	94,25

Struktura (%) plonu oceniana na 100 owoców z poletka w terminie zbioru

	Poletka I			Poletka II			Poletka III			Poletka IV		
	Kaliber	<75	75-80	>80	Kaliber	<75	75-80	>80	Kaliber	<75	75-80	>80
Kontrola	50	38	12	43	41	16	53	36	11	44	44	12
Signal	14	55	31	16	57	27	13	55	32	12	55	33

MALINA 3 zabiegi (BBCH59-71-79). Dawka: 200 ml/ha

	Jędrność (N)	Ekstrakt (Brix)	Wit. C (mg/100g)
Kontrola	1,05	10,06	16,4
Signal	1,18	10,1	18,2

TRUSKAWKA 3 zabiegi (BBCH58-72-85). Dawka: 200 ml/ha

	Jędrność (N)	Ekstrakt (Brix)	Wit. C (mg/100g)
Kontrola	0,88	6,65	39,4
Signal	1,19	7,18	43,1

► Działanie poprawiające wzrost plonu

MALINA 3 zabiegi (BBCH59-71-79). Dawka: 200ml/ha
Waga (g) 100 owoców z poletka w terminie zbioru głównego.

	Zbiory poletka 1	Zbiory poletka 2	Zbiory poletka 3	Zbiory poletka 4	Suma	+ - /K
Kontrola	420	435	425	440	1720	
Signal	480	475	485	490	1930	+ 210 gr + 12,2 %

TRUSKAWKA 3 zabiegi (BBCH58-72-85). Dawka: 200ml/ha
Waga (g) 100 owoców z poletka w terminie zbioru głównego.

	Zbiory poletka 1	Zbiory poletka 2	Zbiory poletka 3	Zbiory poletka 4	Suma	+ - /K
Kontrola	790	730	800	810	3130	
Signal	900	930	920	925	3675	+ 545 gr + 17,7 %