

Dr. Danilo Gajić

AGROSTEMIN®

zwiększa plony
roślin uprawnych od 5% do 15% (lubwięcej)

AGROSTEMIN®

polepsza jakość plonów

AGROSTEMIN®

zmniejsza koszty
opryskiwania od 20% do 30%

JAK ?

Zwiększona energia kiełkowania,
równomierny, szybki **wzrost**

Dłuższy i bardziej rozgałęziony,
bardziej wydajny **korzeń**

Mocniejsza **nadziemna część rośliny**
z większą zawartością chlorofilu

Lepszy **metabolizm** (proporcje minerałów)

Zwiększona **odporność** na choroby,
szkodniki oraz nieprzychylny warunki atmosferyczne

AGROSTEMIN®

nie jest środkiem ochronnym – **nie jest** pestycydem
nie jest hormonem

AGROSTEMIN®

jest **SUBSTANCJĄ ODŻYWCZĄ**^{*)} pochodzenia naturalnego
który składa się z ekstraktów z gatunków roślin

AGROSTEMIN®

jest całkowicie **bezpieczny** dla ludzi, zwierząt
(włącznie z pszczołami) i środowiska naturalnego^{**)}

AGROSTEMIN®

nie wymaga stosowania środków bezpieczeństwa^{**)}

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA

Na rynku są dostępne liczne falsyfikaty preparatu **AGROSTEMIN®**,
sprzedawane pod podobną nazwą ("stemin" w nazwie) lubnawet tą samą.

Każdy z producentów podaje również różne sposoby stosowania (dawki,
sposób i czas stosowania)

Z tego powodu firma "AGROSTEMIN" – Beograd, producent
AGROSTEMIN®–u podjęła decyzję i na swoje opakowania wstawiła
jako znak rozpoznawczy i gwarancję jakości podpis autorki i odkrywczyni
AGROSTEMIN® dr. Danicy Gajić.

AGROSTEMIN® "s podpisem" ma szczególny sposóbstosowania
(dawki, sposób i czas stosowania). Użytkowników prosimy o cierpliwość
i uwagę, oraz zapoznanie się z instrukcją wykorzystania.

*) Decyzja numer 321–01–01175/2009–11 z dnia 08.02.2010.
Ministwa za poljedelstvo, gozdarstvo in vode Republike Srbije

***) Decyzja numer 3/2–08–9291/02 z dnia 13.01.03. Federalny
Sekretariat ds. Pracy, Zdrowia i Opieki Społecznej

INSTRUKCJA WYKORZYSTANIA

(potwierdzony do stosowania v uprawach organicznych^{*)})

AGROSTEMIN® można stosować do nasion, roślin,
podłoża, w zależności od dostępnej mechanizacji,
rodzaju kultury rolniczej i fazy rozwojowej w czasie
stosowania.

PROŚZEK (opryskiwanie) wykorzystuje się przy
obróbce/przygotowaniu nasion do wysiewu.

30 g ⇒ **na ilość nasion na hektar**

ROZTWÓR WODNY (przygotowany zgodnie z
instrukcją na str. 9) dzieli się na ilość opryskiwarek
(łącznie pojemność) potrzebnych do oprysku kultury,
lubprzygotowaniu/ obróbki:

roztopionych 30 g ⇒ **na oprysk 1ha**
zasadzonego z kulturą

Ile razy opryskiwać, w trakcie sezonu (obowiązkowo +
zalecane), jest podane w **Tabela 1** dla 50 typowych
roślin uprawnych.

Jak i kiedy stosować, lubdokładniejsza instrukcja w
której fazie wegetacji przygotować **AGROSTEMIN®**,
jest podana dla każdej rośliny na oznaczonej stronie
(Tabela 1–kolumna " **Str.**").

W rozdziale "**WAŻNE !**" (str 9) są podane informacje, z
którymi należy się zapoznać aby uzyskać jak najlepsze
plony.

Do każdego opakowania jest załączony **pojemniczek**,
aby ułatwić dozowanie ilości **AGROSTEMIN®**–u. W
opakowaniach znajduje się jeden od poniżej
wymienionych pojemniczków:

kubek (V=0,05 l) = **1 hektar**

karafka (V=0,50 l) = **10 hektary upraw**

pojemniczek (V=1,00 l) = **20 hektary**

Co oznacza:

30 g AGROSTEMIN®–u = **1 hektar upraw**

1 kubek AGROSTEMIN®–u = **1 hektar upraw**

½ karafka AGROSTEMIN®–u = **10 hektar upraw**

300 g = 10 kubki = ½ karafka = 10 hektar upraw

PRODUKUJE:

"Agrostemin" sp. z o. o. Belgrad
Kralja Milutina 26, Serbia

tel/fax: 381 (11) 268 26 64
mob: 381 (64) 147 80 08

e-mail: office@agrostemin.com
www.agrostemin.com

*) UM Slovenia, Faculty of Agriculture and Life Sciences,
Institute for Organic Agriculture, Confirmation of adequacy
of product for use No.: 006/2018



Dr. Danilo Gajic

Tabela 1

Uprawa	Str	Ilość oprysków		Zwiększenie	Uprawa	Str	Ilość oprysków		Zwiększenie		
		obowiązkowo (♥)	zalecane (♥)				obowiązkowo (♥)	zalecane (♥)			
A arbuz	3	2	2	do 15 %	M	marchewka	6	2	1	2.000–4.000 kg/ha	
biała cebula	3	2	1	400–1.000 kg/ha		morele	6	2	1	do 800 kg/ha	
B	blitwa	3	2	1	1.600–2.800 kg/ha	N	nieszpułki	6	2	1	do 800 kg/ha
	brukselka	3	2	1	1.800–2.500 kg/ha	O	ogórki	6	2	2	9.000–11.000 kg/ha
	brzoskwinia	3	2	1	do 2.000 kg/ha		owies	6	2	1	400–600 kg/ha
	burak cukrowy	3	2	1	2.750–8.800 kg/ha		papryka	6	2	1	2.000–3.500 kg/ha
C	czerwona cebula	3	2	1	2.000–3.000 kg/ha	P	pomidory	6	2	1	10.000–15.000 kg/ha
	czerwone buraczki	3	2	1	1.500–3.000 kg/ha		pietruszką	6	2	1	700–1.200 kg/ha
	czereśnia	4	2	1	do 800 kg/ha		pszenica	7	2	1	400–600 kg/ha
F	fasola	4	1	1	100–300 kg/ha	pyra	7	2	1	400–600 kg/ha	
	fasolka szparagowa	4	1	1	500–1.000 kg/ha	R	rzodkiewki	7	2	1	1.500–3.000 kg/ha
G	groch	4	1	1	1.000–2.000 kg/ha	S	sałata	7	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	gruszki	4	2	1	do 3.000 kg/ha		słoneczniki	7	2	1	200–300 kg/ha
J	jabłka	4	2	2	do 3.000 kg/ha		soja	7	2	1	200–500 kg/ha
	jeżyny	4	2	1	do 1.000 kg/ha		szpinak	7	2	1	1.500–2.500 kg/ha
	jęczmień	4	2	1	do 12 %	Ś	śliwka	7	2	1	do 1.200 kg/ha
K	kalafior	5	2	1	2.000–3.000 kg/ha	T	trawy łąkowe	8	1	1	do 20 %
	kalarepa	5	2	1	2.500–3.200 kg/ha		truskawki	8	2	1	do 1.000 kg/ha
	kapusta	5	2	1	3.000–6.000 kg/ha		trzcina cukrowa	8			
	koniczyna	5	1	1	do 20 %		tytoń	8	3	1	do 20 %
	kukurydza	5	2	1	400–800 kg/ha	W	winogrona (winorośl)	8	3	1	2.000–8.800 kg/ha
	kwiaty	5					wiśnia	8	2	1	do 800 kg/ha
M	maliny	5	2	1	do 2.000 kg/ha	Z	zboża	8	2	1	do 15 %
	melony	5	2	2	do 15 %		ziemniaki	8	2	1	3.000–9.000 kg/ha



ARBUZ

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ⇔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ⇔ przed kwitnieniem			♥
IV	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większy procent cukru;
- dojrzewanie 7 do 10 dni wcześniej;
- plon lepszy od 5% do 15%.

BLITWA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści			♥
II	oprysk ⇔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większa zawartość suchej mairii;
- plon lepszy od 5% do 10%.

BRZOSKWINIA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	oprysk ⇔ w fazie pączkowania – rozwoju liści			♥
II	oprysk ⇔ przed kwitnieniem			♥
III	oprysk ⇔ po kwitnieniu			♥

- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- większa ilość plonów pierwszej klasy;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

CZERWONA CEBULA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ⇔ 30 dni po kiełkowaniu			♥
III	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 10%.

zalecane ⇔ ♥

BIAŁA CEBULA

Dr. Danilo Gajic

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ⇔ 30 dni po kiełkowaniu			♥
III	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 10%.

BRUKSELKA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści			♥
II	oprysk ⇔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- plon lepszy od 5% do 10%.

BURAK CUKROWY

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30–150 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona (30 g/ha) lub oprysk ⇔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie wzrostu 6 do 12 liścia			♥
II	oprysk ⇔ w okresie wzrostu 12 do 18 liścia			♥

- zmniejszona "niebieska liczba";
- zwiększa zawartość cukru o 1% do 2% (około 500kg/ha cukru)
- większy plon cukru polaryzowanego;
- plon lepszy od 5% do 10%.

CZERWONE BURACZKI

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ⇔ 30 dni po kiełkowaniu			♥
III	oprysk ⇔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większa zawartość suchej mairii;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

obowiązkowo ⇔ ♥



Dr. Danilo Gajić

CZEREŚNIA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	oprysk ⇔	w fazie pączkowania – rozowju liści		♥
II	oprysk ⇔	przed kwitnieniem		♥
III	oprysk ⇔	po kwitnieniu		♥

- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- veća zastupljenost prve klase plodova
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%

FASOLKA SZPARAGOWA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek lub zatapianie w raztopinie ⇔ nasiona lub oprysk ⇔	przed lub po kiełkowaniu		♥
II	oprysk ⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)		♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- zielona masa roślin większa o 20%;
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 20%.

GRUSZKI

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	oprysk ⇔	w fazie pączkowania liści		♥
II	oprysk ⇔	przed kwitnieniem		♥
III	oprysk ⇔	przed przebarwieniem in zbiorami		♥

- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- większa ilość plonów pierwszej klasy;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

JEŻYNY

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	oprysk ⇔	na początku wegetacji (latem) i sadzonki przed sadzeniem namoczyć na 30 minut w roztworze przygotowanym jak za II opryski		♥
II	oprysk ⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu		♥
III	oprysk ⇔	przed kwitnieniem in po zbiorach		♥

- większy procent cukru;
- lepsze mechaniczne właściwości owoców;
- plon lepszy od 5% do 15%.

zalecane ⇔ ♥

FASOLA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔	przed lub po kiełkowaniu		♥
II	oprysk ⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)		♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- zielona masa roślin większa o 20%;
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 20%.

GROCH

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek lub zatapianie w raztopinie ⇔ nasiona lub oprysk ⇔	przed lub po kiełkowaniu		♥
II	oprysk ⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)		♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- zielona masa roślin większa o 20%;
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 20%.

JABŁKA

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	oprysk ⇔	w fazie pączkowania liści		♥
II	oprysk ⇔	przed kwitnieniem		♥
III	oprysk ⇔	przed przebarwieniem in zbiorami		♥

- większa zawartość cukru i suchej materii;
- mocniejsza barwa odmiany;
- większa ilość plonów pierwszej klasy;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

JĘCZMIEN

	JAK ⇔	KIEDY ⇔	30 g/ha	X
I	proszek ⇔ nasiona lub oprysk ⇔	przed kiełkowaniem (ziemię)		♥
II	oprysk ⇔	między krzewienia a wydłużaniem łodygi ("jointing stage")		♥
III	oprysk ⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)		♥

- wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość ziaren do przetwórstwa w piwowarstwie, jak również jakość jęczmienia;
- plon lepszy od 5% do 12%.

obowiązkowo ⇔ ♥

KALAFIOR

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większa zawartość cukru i suchej materii;
- plon lepszy od 5% do 10%.

KAPUSTA

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- powiększona zawartość suchej materii ("jędność");
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 10%.

KUKURYDZA

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed kiełkowaniem (ziemię)			♥
II	oprysk ↔ w okresie 4 do 5 liścia			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość plonów (większa zawartość surowych protein);
- plon lepszy od 5% do 15%.

MALINY

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	oprysk ↔ na początku wegetacji (latem) i sadzonki przed sadzeniem namoczyć na 30 minut w roztworze przygotowanym jak za II opryski			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ przed kwitnieniem in po zbiorach			♥

- większy procent cukru;
- lepsze mechaniczne właściwości owoców;
- plon lepszy od 5% do 15%.

zalecane ↔ ♥

KALAREPA

Dr. Danilo Gajić

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

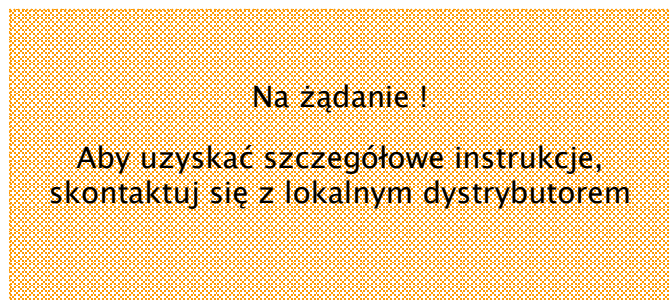
- większa zawartość cukru i suchej materii;
- plon lepszy od 5% do 10%.

KONICZYNA

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ↔ po koszeniu			♥

- większa zawartość karotenu i innych korzystnych związków;
- plon lepszy od 5% do 20%.

KWIATY



MELONY

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed lub po kiełkowaniu			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ przed kwitnieniem			♥
IV	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większy procent cukru;
- dojrzewanie 7 do 10 dni wcześniej;
- plon lepszy od 5% do 15%.

obowiązkowo ↔ ♥



Dr. Danilo Gajic

MARCHEWKA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed lub po kiełkowaniu			
II	oprysk	⇔	30 dni po kiełkowaniu			♥
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- więcej karotenu;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

NIESZPUŁKI

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	oprysk	⇔	w fazie pączkowania – rozowju liści			♥
II	oprysk	⇔	przed kwitnieniem			♥
III	oprysk	⇔	po kwitnieniu			♥

- większa zawartość suchej mairii;
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 15%.

OWIES

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię)			
II	oprysk	⇔	między krzewienia a wydłużaniem łodygi ("jointing stage")			♥
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- posiewki odporniejsze na pokładanie, wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość ziarna;
- plon lepszy od 5% do 10%.

POMIDORY

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie 2 do 5 liścia			
II	oprysk	⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk	⇔	po zbiorach			♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 20%.

zalecane ⇔ ♥

MORELE

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	oprysk	⇔	w fazie pączkowania – rozowju liści			♥
II	oprysk	⇔	przed kwitnieniem			♥
III	oprysk	⇔	po kwitnieniu			♥

- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- większa ilość plonów pierwszej klasy;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

OGÓRKI

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub okresie 2 do 5 liścia			
II	oprysk	⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥
IV	oprysk	⇔	po zbiorach			♥

- plon lepszy od 5% do 20%.

PAPRYKA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie 2 do 5 liścia			
II	oprysk	⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk	⇔	po zbiorach			♥

- mocniejsza barwa odmiany;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 10%.

PIETRUSZKA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X
I	proszek	⇔	nasiona lub			♥
	oprysk	⇔	przed lub po kiełkowaniu			
II	oprysk	⇔	30 dni po kiełkowaniu			♥
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- większa zawartość suchej mairii;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

obowiązkowo ⇔ ♥



Dr. Danilo Gajic

PSZENICA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię)	♥
II	oprysk	⇔	między krzewienia a wydłużaniem łodygi ("jointing stage")				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- posiewki odporniejsze na pokładanie, wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość plonów;
- plon lepszy od 5% do 15%.

RZODKIEWKI

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed lub po kiełkowaniu	♥
II	oprysk	⇔	30 dni po kiełkowaniu				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- mocniejsza barwa odmiany;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

SŁONECZNIKI

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie 4 do 5 liścia	♥
II	oprysk	⇔	10 dni przed kwitnieniem				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- lepsza jakość plonów (większa zawartość oleja, większa łączna ilość surowego oleja i surowych protein);
- plon lepszy od 5% do 20%.

SZPINAK

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie od 2 do 3 liści	♥
II	oprysk	⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- większa zawartość suchej mairii;
- plon lepszy od 5% do 10%.

zalecane ⇔ ♥

PYRA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed lub po kiełkowaniu	♥
II	oprysk	⇔	w trakcie kwitnienia				♥	
III	oprysk	⇔	po wytworzeniu kłosów				♥	

- wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość plonów;
- plon większy od 10% do 40% (Chiny).

SAŁATA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie 2 do 3 liścia	♥
II	oprysk	⇔	3 do 7 dni po przesadzeniu				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- większa zawartość suchej mairii;
- większy procent cukru;
- plon lepszy od 5% do 10%.

SOJA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X		
I	proszek	⇔	nasiona lub	⇔	oprysk	⇔	przed kiełkowaniem (ziemię) lub w okresie 2 do 6 liścia	♥
II	oprysk	⇔	10 dni przed kwitnieniem				♥	
III	oprysk	⇔	jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)				♥	

- lepsza jakość plonów (większa zawartość oleja, większa łączna ilość surowego oleja i surowych protein);
- plon lepszy od 5% do 20%.

ŚLIWKA

	JAK	⇔	KIEDY	⇔	30 g/ha	X	
I	oprysk	⇔	w fazie pączkowania – rozwoju liści				♥
II	oprysk	⇔	przed kwitnieniem				♥
III	oprysk	⇔	po kwitnieniu				♥

- większa zawartość suchej mairii;
- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- większa ilość plonów pierwszej klasy;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

obowiązkowo ⇔ ♥

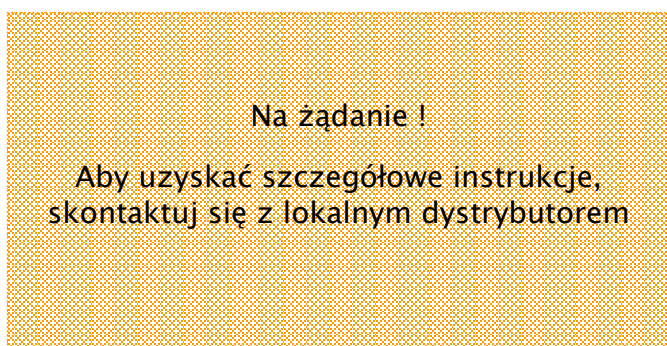


TRAWY ŁĄKOWE

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed lub po kielkowaniu			♥
II	oprysk ↔ po koszeniu			♥

- większa zawartość karotenu i innych korzystnych związków;
- plon lepszy od 5% do 20%.

TRZCINA CUKROWA



WINOGRONA (winorośl)

	JAK ↔	KIEDY ↔	45 g/ha	X
I	oprysk ↔ 10 dni przed kwitnieniem			♥
II	oprysk ↔ 10 dni po kwitnieniu			♥
III	oprysk ↔ 10 dni przed przebarwieniem winogron			♥

- większa zawartość cukru, karotenu i antocjana;
- mocniejsza barwa odmiany;
- lepsze mechaniczne właściwości gronów;
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

ZBOŻA

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed kielkowaniem (ziemię)			♥
II	oprysk ↔ między krzewienia a wydłużaniem łodygi ("jointing stage")			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- posiewki odporniejsze na pokładanie, wcześniejsze dojrzewanie;
- lepsza jakość plonów;
- plon lepszy od 5% do 15%.

zalecane ↔ ♥

TRUSKAWKI

Dr. Danilo Gajić

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	oprysk ↔ na początku wegetacji (latem) i sadzonki przed sadzeniem namoczyć na 30 minut w roztworze przygotowanym jak za II opryski			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ przed kwitnieniem i po zbiorach			♥

- większy procent cukru;
- lepsze mechaniczne właściwości owoców;
- plon lepszy od 5% do 15%.

TYTOŃ

	JAK ↔	KIEDY ↔	75 g/ha	X
I	proszek ↔ nasiona (30 g/ha) lub oprysk ↔ w okresie od 2 do 4 liści			♥
II	oprysk ↔ 3 do 7 dni po przesadzeniu			♥
III	oprysk ↔ w okresie wzrostu 9 – 11 liścia			♥
IV	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- suha masa liści większa od 15% do 20%.
- lepsze uplasowanie (więcej plonu w klasach I – III)

WIŚNIA

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	oprysk ↔ w fazie pączkowania – rozwoju liści			♥
II	oprysk ↔ przed kwitnieniem			♥
III	oprysk ↔ po kwitnieniu			♥

- większy procent cukru;
- mocniejsza barwa odmiany;
- veća zastupljenost prve klase plodova
- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%

ZIEMNIAKI

	JAK ↔	KIEDY ↔	30 g/ha	X
I	proszek lub zatapianie w roztopinie ↔ nasiona lub oprysk ↔ przed lub po kielkowaniu			♥
II	oprysk ↔ przed kwitnieniem			♥
III	oprysk ↔ jednocześnie z innymi chemicznymi środkami ochrony roślin (połowę zwykłej dawki)			♥

- bardziej nadaje się do transportu i przechowywania;
- plon lepszy od 5% do 15%.

obowiązkowo ↔ ♥

STOSOWANIE ROZTWORU WODNEGO

Przygotowanie:

- Do roztopienia 2–3 łyżek (około 100gr) **AGROSTEMIN**[®]-u, potrzebujemy 1 do 2 litrów wody;
- W przeliczoną ilość wody do przygotowania chłodnej lub ciepłej zawiesiny (do 60°C) dodać planowaną ilość **AGROSTEMIN**[®]-u;
- Intensywnie mieszać 5 do 10 minut (tak by zawiesina nie miała grudek).

Aplikacja:

- za pomocą rozpylacza:

przygotowaną skoncentrowaną zawiesinę przelać do opryskiwarki, biorąc pod uwagę powierzchnię, która będzie opryskiwana.

- do przygotowania/traktowania nasion przed wysiewem:

Ostrzeżenie tylko dla rolników, którzy mają bogate doświadczenie w przygotowywaniu "mokrego" materiału nasiennego do wysiewu: rezultaty są najlepsze!

równomiernie opryskać nasiona, lubo ile to możliwe namoczyć nasiona w skoncentrowaną i ochłodzoną (!) zawiesinę;

po upływie 10–20 min, nasiona wysuszyć tak, aby był możliwy wysiew.

Porady:

- jeśli nie jest wystarczająco płynna, dolać niewielką ilość wody i dobrze wymieszać;
- nawilżyć bezśrednio przed sadzeniem, lub wysiać zanim nasiona zaczną kiełkować;
- aby zapobiec ugniataniu nasion podczas siewu, należy dokładnie rozważyć rodzaj materiału siewnego, który jest włączony w proces zwilżania.

TRAKTOWANIE NASION PROSZKIEM

Wykorzystanie:

- posypać nasiona przy których nie zaleca się opryskiwania/moczenia w wodzie przed wysiewem;
- przed mieszaniem, nasiona muszą być suche;
- mieszać dopóki proszek nie jest równomiernie rozprowadzony po nasionach.
- osiąga się najlepsze rezultaty;

WAŻNE!

W celu prawidłowego stosowania i osiągnięcia efektów **AGROSTEMIN**[®]-u należy wiedzieć:

- Stosowanie **AGROSTEMIN**[®]-u należy rozpocząć na początku sezonu (największy przyrost plonów osiąga się o ile **AGROSTEMIN**[®] stosuje się od samego początku – przy przygotowaniu/ obróbce nasion do wysiewu);
- Powierzchnia (wielkość) parceli uprawnej, na którą stosuje się lub pod którą przygotowuje się nasiona, podstawową miarą stosowania **AGROSTEMIN**[®]-u jest (1ha=30g);
- Łączna ilość oprysków jest podane jako wskazówka, w Tabela 1 jest podane które uprawy wymagają obowiązkowo

wielokrotnego oprysku oraz dla których zaleca się (można, choć nie jest konieczne) w celu uzyskania największych możliwych plonów;

- O ile nasiona były wcześniej **AGROSTEMIN**[®]-em traktowane pierwszy oprysk nie jest konieczny;

- W fazach rozwojowych oznaczonych symbolem konieczne (♥) jest zastosowanie **AGROSTEMIN**[®]-u, o ile stosuje się z innymi środkami ochrony roślin, należy oowiazkowo zastosować pełną zalecaną dawkę!

- Można go stosować z innymi preparatami, insektycydami, fungicydami oraz innymi preparatami, których używa się w rolnictwie i stosuje się w formie roztworu wodnego (nie wymaga oddzielnego stosowania i można go stosować razem z innymi środkami, które są rozpuszczalne w wodzie);

- Zaleca się (♥), bez względu na rodzaj uprawy, w fazach rozwojowych w których stosuje się wyłącznie pestycydy, (w Tabela 1 nie jest oznaczona faza rozwojowa) stosuje się połowa zalecanej dawki **AGROSTEMIN**[®]-u;

- Przy przygotowywaniu roztworu wodnego **AGROSTEMIN**[®]-u należy trzymać się następujących zasad:

Najpierw w mniejszej ilości wody dobrze mieszać (zgodnie z instrukcją na stronie 9), dopiero potem wlać do opryskiwarki (w ten sposób zapobiega się powstawaniu grudek i zapchaniu dyszy opryskiwarki);

- Pozostałą ilość roztworu wodnego **AGROSTEMIN**[®]-u należy wykorzystać w ciągu następujących 15 do 30 dni; pozostałą ilość proszku **AGROSTEMIN**[®]-u dobrze zamknąć i przechowywać w suchym miejscu;

- O ile przedawkujemy, nie dojdzie do skutków szkodliwych, ale zmniejszy się „moc” działania preparatu;

- Przy stosowaniu na ziemię **AGROSTEMIN**[®] działa również poza okresem wegetatywnym na rośliny zasadzone na nowo. Biorąc pod uwagę wkład i osiągnięć jak najlepszych efektów najlepiej stosować go co roku, koniecznie dwa lata z rzędu; po jednym sezonie przerwy efekt przedłużonego działania się znacznie zmniejsza i w celu osiągnięcia deklarowanych efektów należy kontynuować z pełnymi dawkami (zgodnie z instrukcją **AGROSTEMIN**[®]-u);

- **AGROSTEMIN**[®] jest całkowicie bezpieczny dla ludzi, zwierząt (włącznie z pszczołami) i środowiska naturalnego; nie wymaga stosowania dodatkowych środków bezpieczeństwa;

- **AGROSTEMIN**[®] – potwierdzony do stosowania w uprawach organicznych*);

- **AGROSTEMIN**[®] nie jest środkiem ochronnym, nie jest pestycydem, nie jest hormonem;

- **AGROSTEMIN**[®] jest "głosem" Natury: wykonane z surowców pochodzenia ROŚLINNEGO.

*) UM Slovenia, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Institute for Organic Agriculture, Confirmation of adequacy of product for use No.: 006/2018