



Dr. Danica Gajić

AGROSTEMIN®

augmenta il rendimento

delle colture agricole da 5% a 15% (anche di più)

AGROSTEMIN®

migliora la qualità del prodotto

AGROSTEMIN®

riduce le spese

per il concime da 20% do 30%

COME ?

Maggior energia di germinazione – **germinazione** uniforme e più veloce

Radice più lunga e più ricca – più efficace

Parte aerea più forte, con più clorofilla

Alimentazione migliore (scambio di minerali e di altre materie)

Migliore **resistenza** alle malattie, parassiti e condizioni meteorologiche

AGROSTEMIN®

non è concime (nutriente) – **non è pesticida**
non è ormone

AGROSTEMIN®

è un **PRODOTTO PER ALIMENTAZIONE***
d'origine naturale che contiene gli estratti naturali

AGROSTEMIN®

è assolutamente **innocuo** agli esseri umani, animali (incluse le api) e ambiente**)

AGROSTEMIN®

non richiede le misure particolari della protezione igienico-tecnica**)

INFORMAZIONE PER GLI UTENTI

Sul mercato sono presenti numerosi plagi del preparato **AGROSTEMIN®**, con il nome simile o uguale (la radice della parola è "stemin")

A dipendenza del produttore sono date anche le diverse istruzioni d'uso (dosi, modalità e tempo d'uso).

Per tali motivi la compagnia "AGROSTEMIN"-Belgrado, produttrice di **AGROSTEMIN®** ha deciso di apporre sulle proprie confezioni la firma dell'autore e inventore del prodotto allelopatico di Agrostemin – dr Danica Gajić, come contrassegno che ci distinguerà dagli altri e sarà garante della nostra qualità.

AGROSTEMIN® "con la firma" ha le proprie regole d'uso (dosi, modalità e tempo di applicazione). Preghiamo gli utenti di avere pazienza e di studiare attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

*) Decisione n. 321-01-01175/2009-11 dell'8 febbraio 2010. Ministero di agricoltura, selvicoltura e della gestione delle acque della Repubblica di Serbia

**) Decisione n. 3/2-08-9291/02 del 13 gennaio 2003 del Segretariato federale di lavoro, sanità e previdenza sociale

ISTRUZIONI D'USO

(certificato per l'uso e nella produzione organica)

AGROSTEMIN® viene aggiunto sia al seme che alle piante e al suolo, a dipendenza della meccanizzazione disponibile, del tipo della coltura agricola e della fase del suo sviluppo nel momento di applicazione.

POLVERE (trattamento con la polvere) si usa per lavorazione/preparazione di semi per la semina:

300 g ⇒ **sulla quantità di seme all'ettaro**

SOLUZIONE ACQUOSA (preparata seguendo le istruzioni riportate in pagina 9) viene distribuita al numero di spruzzatori (cariche) necessari per la spruzzatura della coltura, o sotto le condizioni particolari in fase di lavorazione/preparazione per la semina:

300 g in soluzione ⇒ **per la spruzzatura di 1ha sotto la coltura**

Quante volte spruzzare nel corso della stagione (obbligatorio+raccomandato)? Questo dato è riportato nella **Tabella 1**, per 50 caratteristiche colture agricole.

Come e quando farlo, cioè le istruzioni dettagliate in quali fasi vegetative di sviluppo e quanto **AGROSTEMIN®**, dato è riportato in pagina adeguata per ogni coltura (Tabella 1 – colonna "Pag.").

Nel capitolo "**IMPORTANTE !**" (pag. 9) è ripotato tutto quello che bisogna sapere per ottenere il massimo aumento del rendimento.

Insieme ad ogni confezione c'è il recipiente per la misurazione veloce e facile di quantità desiderata di **AGROSTEMIN®**. A dipendenza delle dimensioni della confezione, si tratta di:

bicchierino (V=0,05 l) = **10 a**

caraffa (V=0,50 l) = **1 ha**

caraffa (V=1,00 l) = **2 ha**

Questo significa:

300 g di AGROSTEMIN® = 1 ha sotto la coltura

10 bicchierini di AGROSTEMIN® = 1 ha sotto la coltura

½ di caraffa di AGROSTEMIN® = 1 ha sotto la coltura

300 g = 10 bicchierini = ½ di caraffa = 1 ha sotto la coltura

PRODOTTO DA:

"Agrostemin" S.r.l. Belgrado
Via Kralja Milutina, n. 26,
11000 Belgrado, S e r b i a

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

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



Dr. Daniele Gajic

Tabella 1

Coltura	Pag.	N. spruzz		Aumento	Coltura	Pag.	N. spruzz		Aumento		
		obblig. (♥)	raccom. (♥)				obblig. (♥)	raccom. (♥)			
A	aglio	3	2	1	400–1.000 kg/ha	M	mela	6	2	2	a 3.000 kg/ha
	albicocca	3	2	1	a 800 kg/ha		melone	6	2	2	a 15 %
	amarena	3	2	1	a 800 kg/ha		mora	6	2	1	a 1.000 kg/ha
	anguria	3	2	2	a 15 %	N	nespola	6	2	1	a 800 kg/ha
	avena	3	2	1	400–600 kg/ha	O	orzo	6	2	1	400–600 kg/ha
B	barbabietola	3	2	1	1.500–3.000 kg/ha	P	patata	6	2	1	3.000–9.000 kg/ha
C	canna da zucchero	3					peperone	6	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	carota	3	2	1	2.000–4.000 kg/ha		pera	6	2	1	a 3.000 kg/ha
	cavolfiore	4	2	1	2.000–3.000 kg/ha		pesca	7	2	1	a 2.000 kg/ha
	cavolo	4	2	1	3.000–6.000 kg/ha		piselli	7	1	1	1.000–2.000 kg/ha
	cavolo rapa	4	2	1	2.500–3.200 kg/ha		pomodoro	7	2	1	10.000–15.000 kg/ha
	cetriolo	4	2	2	9.000–11.000 kg/ha		prati	7	1	1	a 20 %
	ciliegia	4	2	1	a 800 kg/ha		prezzemolo	7	2	1	700–1.200 kg/ha
	cipolla	4	2	1	2.000–3.000 kg/ha		prugna	7	2	1	a 1.200 kg/ha
	coste	4	2	1	1.600–2.800 kg/ha		R	rapa da zucchero	7	2	1
F	faggiolino	4	1	1	500–1.000 kg/ha	ravanello		7	2	1	1.500–3.000 kg/ha
	fagiolo	5	1	1	150–300 kg/ha	riso		8	2	1	400–600 kg/ha
	fioristica	5				S	segale	8	2	1	400–600 kg/ha
	fragola	5	2	1	a 1.000 kg/ha		soia	8	2	1	200–500 kg/ha
G	girasole	5	2	1	200–300 kg/ha	spinaci	8	2	1	1.500–2.500 kg/ha	
	grano	5	2	1	400–600 kg/ha	T	tabacco	8	3	1	a 20 %
I	insalata	5	2	1	2.000–3.500 kg/ha		trifoglio	8	1	1	a 15 %
L	lampone	5	2	1	a 2.000 kg/ha	U	uva	8	3	1	2.000–8.800 kg/ha
M	mais	5	2	1	400–800 kg/ha	V	verza	8	2	1	1.800–2.500 kg/ha



AGLIO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

AMARENA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ dopo la fioritura	♥

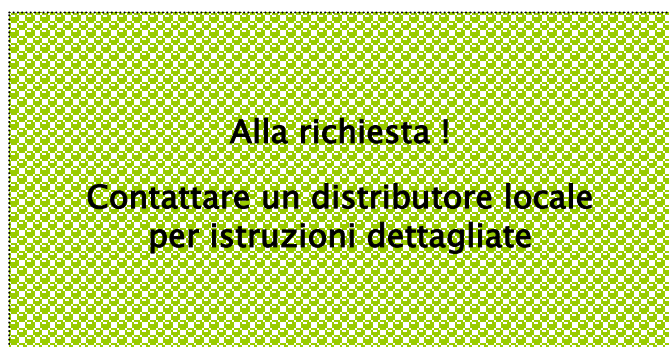
- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

AVENA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo)	♥
II	spruzzatura ⇔ tra accestimento e levata	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- raccolto più resistente alla piegatura, maturazione precoce;
- migliorata la qualità del chicco;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

CANNA DA ZUCCHERO



ALBICOCCA

Dr. Danilo Gajic

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ dopo la fioritura	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

ANGURIA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
IV	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- matura 7-10 giorni prima;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

BARBABIETOLA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di materia secca;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

CAROTA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- più carotene;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.



CAVOLFIORE

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di zucchero e materia secca;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

CAVOLO RAPA

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di zucchero e materia secca;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

CILIEGIA

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ↔ in fase di apparizione - sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ↔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ↔ dopo la fioritura	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

COSTE

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di materia secca;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

CAVOLO

Dr. Danilo Gallo

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di materia secca ("più solido");
- aumentata la percentuale di zucchero;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

CETRIOLO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-5 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- rendimento maggiore da 5% a 20%.

CIPOLLA

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- colore della sorta più espresso;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

FAGGIOLINO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- colore della sorta più espresso;
- massa verde maggiore per 20%;
- aumentata la percentuale di zucchero;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.



FAGIOLO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- colore della sorta più espresso;
- massa verde maggiore per 20%;
- aumentata la percentuale di zucchero;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

FRAGOLA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ all'inizio della vegetazione (in primavera), prima di piantarle, tenere le piantine sommerse per 30 minuti nella soluzione preparata per la II spruzzatura	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ prima della fioritura e dopo il raccolto	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- migliorate le caratteristiche meccaniche del frutto;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

GRANO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo)	♥
II	spruzzatura ⇔ tra accestimento e levata	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- raccolto più resistente alla piegatura, maturazione precoce;
- migliorata la qualità del chicco;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

LAMPONE

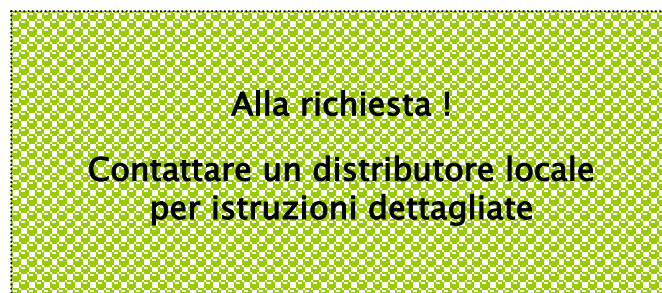
	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ all'inizio della vegetazione (in primavera), prima di piantarle, tenere le piantine sommerse per 30 minuti nella soluzione preparata per la II spruzzatura	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ prima della fioritura e dopo il raccolto	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- migliorate le caratteristiche meccaniche del frutto;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

raccomandazione ⇔ ♥

FIORISTICA

Dr. Danilo Gayle



GIRASOLE

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-4 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 10 giorni prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- maggiore qualità del raccolto (aumentato il contenuto di olio, maggiore raccolto complessivo di oli grezzi e proteine grezze);
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

INSALATA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di materia secca;
- aumentata la percentuale di zucchero;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

MAIS

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo)	♥
II	spruzzatura ⇔ in fase di 4-5 foglie	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- maturazione precoce;
- qualità maggiore del rendimento (presenza maggiore di proteine grezze);
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

obbligatorio ⇔ ♥



MELA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ dopo la fioritura	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

MORA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ all'inizio della vegetazione (in primavera), prima di piantarle, tenere le piantine sommerse per 30 minuti nella soluzione preparata per la II spruzzatura	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ prima della fioritura e dopo il raccolto	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- migliorate le caratteristiche meccaniche del frutto;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

ORZO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo)	♥
II	spruzzatura ⇔ tra accestimento e levata	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- raccolto più resistente alla piegatura, maturazione precoce;
- migliorata la qualità del chicco;
- rendimento maggiore da 5% a 12%.

PEPERONE

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-5 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ durante la raccolta	♥

- colore della sorta più espresso;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

raccomandazione ⇔ ♥

MELONE

Dr. Danilo Gayle

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
IV	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- matura 7-10 giorni prima;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

NESPOLA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ dopo la fioritura	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- aumentato il contenuto di materia secca;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

PATATA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere o sommersione nella soluzione ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- più adatto per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

PERA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ in fase dell'emergere di boccioli	♥
II	spruzzatura ⇔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ prima dell'apparizione del colore e del raccolto	♥

- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

obbligatorio ⇔ ♥



PESCA

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ↔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ↔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ↔ dopo la fioritura	♡

- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

POMODORO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-5 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ↔ durante la raccolta	♡

- colore della sorta più espresso;
- più adatto per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

PREZZEMOLO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♡

- aumentato il contenuto di materia secca;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

RAPA DA ZUCCHERO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300-1500 g/ha	X
I	polvere ↔ seme (300 g/ha) o spruzzatura ↔ prima della germinazione (suolo) o in fase 6-12 foglie	♥
II	spruzzatura ↔ dopo "assemblaggio delle file" (in fase 12-18 foglie)	♥

- ridotto "numero azzurro";
- aumenta la digestione da 1% a 2% (circa 500kg/ha di zucchero)
- maggior rendimento di zucchero polarizzato;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

PISELLI

Dr. Danilo Gayle

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere o sommersione nella soluzione ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♡

- colore della sorta più espresso;
- massa verde maggiore per 20%;
- aumentata la percentuale di zucchero;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

PRATI

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ dopo la falciata	♡

- aumentato il contenuto di carotene ed altre materie utili;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

PRUGNA

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	spruzzatura ↔ in fase di apparizione – sviluppo di foglie	♥
II	spruzzatura ↔ prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ↔ dopo la fioritura	♡

- aumentato il contenuto di materia secca;
- aumentata la percentuale di zucchero;
- colore della sorta più espresso;
- maggiore presenza dei frutti di I classe;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

RAVELLO

	COME ↔ QUANDO ↔ 300 g/ha	X
I	polvere ↔ seme o spruzzatura ↔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ↔ 30 giorni dopo la germinazione	♥
III	spruzzatura ↔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♡

- colore della sorta più espresso;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.



RISO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ durante la fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ dopo la spigatura	♥

- maturazione precoce;
- qualità maggiore del rendimento;
- rendimento maggiore da 10% a 40% (in Cina).

SOIA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-6 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 10 giorni prima della fioritura	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- maggiore qualità del raccolto (aumentato il contenuto di olio, maggiore raccolto complessivo di oli grezzi e proteine grezze);
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

TABACCO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 750 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme (300 g/ha) o spruzzatura ⇔ nello fase di sviluppo della radice (in fase 1-3 foglie)	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ in fase di crescita di 9 - 11 foglie	♥
IV	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- rendimento della massa fogliare secca maggiore da 15% a 20%.
- rendimento migliorato delle classi (maggior presenza di I-III classi)

UVA (vigneto)

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 450 g/ha	X
I	spruzzatura ⇔ 10 dana prima della fioritura	♥
II	spruzzatura ⇔ 10 dana nakon cvetanja	♥
III	spruzzatura ⇔ 10 dana pred "šarak" grožđa	♥

- povećan sadržaj šećera, karotina i antocijana;
- colore della sorta più espresso;
- migliorate le caratteristiche meccaniche di chicchi e grappoli;
- più adatta per trasporto e conservazione;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

raccomandazione ⇔ ♥

SEGALE

Dr. Danilo Gajic

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo)	♥
II	spruzzatura ⇔ tra accestimento e levata	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- raccolto più resistente alla piegatura, maturazione precoce;
- qualità maggiore del rendimento;
- rendimento maggiore da 5% a 15%.

SPINACI

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- aumentato il contenuto di materia secca;
- rendimento maggiore da 5% a 10%.

TRIFOGLIO

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima o dopo la germinazione	♥
II	spruzzatura ⇔ dopo la falciata	♥

- aumentato il contenuto di carotene ed altre materie utili;
- rendimento maggiore da 5% a 20%.

VERZA

	COME ⇔ QUANDO ⇔ 300 g/ha	X
I	polvere ⇔ seme o spruzzatura ⇔ prima della germinazione (suolo) o in fase di 2-3 foglie	♥
II	spruzzatura ⇔ 3-7 giorni dopo il trapianto	♥
III	spruzzatura ⇔ nello stesso tempo con l'applicazione dei prodotti chimici di protezione (metà della solita dosi)	♥

- rendimento maggiore da 5% a 10%.

obbligatorio ⇔ ♥

USO DELLA SOLUZIONE ACQUOSA

Preparazione:

- per mescolare tre bicchierini (circa 100gr) di **AGROSTEMIN®**, ci vogliono 1-2 litri di acqua;
- nella quantità calcolata per la preparazione della soluzione di acqua fredda e acqua calda (fino a 60°C) versare la quantità prestabilita di **AGROSTEMIN®**;
- mescolare intensamente da 5 a 10 minuti (fino alla soluzione di eventuali grumi).

Applicazione:

– con lo spruzzatore:

disporre la preparata soluzione concentrata al numero complessivo di cariche degli spruzzatori, necessario per coprire la superficie sotto la coltura per la quale viene preparata la soluzione.

– per preparazione/lavorazione del seme per la semina:

Avvertenza: solo per gli agricoltori con una ricca esperienza generale nell'applicazione della tecnologia „umida“ di preparazione/lavorazione del seme prima della semina; si ottengono i risultati migliori!

spruzzare uniformemente la quantità adeguata di seme o, meglio, se possibile, sommergerlo nella soluzione concentrata e raffreddata (!);

dopo 10-20 min asciugare il seme per permettere la semina indisturbata;

Consigli:

- se manca del liquido, aggiungere dell'acqua e mescolare bene;
- umidificare prima della semina, cioè seminare prima dell'inizio della germinazione;
- fare attenzione a quale seme umidificare, per evitare lo schiacciare durante la semina.

APPLICAZIONE DI POLVERE SUL SEME

Applicazione:

- *trattare il seme delle colture per le quali non è permessa o non è fattibile la spruzzatura/la sommersione durante la preparazione/la lavorazione del seme per la semina;*
- *prima della mescolazione, il seme deve essere asciutto;*
- *mescolare finché la polvere non si disponesse uniformemente sul seme;*
- *da i migliori risultati;*

IMPORTANTE!

Per l'uso giusto e il raggiungimento dell'effetto completo di **AGROSTEMIN®** è importante sapere:

- con l'applicazione di **AGROSTEMIN®** bisogna cominciare all'inizio della stagione di quella coltura a cui viene applicato (*il maggior aumento del rendimento si ottiene laddove esistono delle condizioni di applicazione di **AGROSTEMIN®** proprio all'inizio – nella lavorazione / preparazione del seme per la semina;*);
- la superficie (dimensione) della particella sotto la coltura a cui viene applicato il prodotto, cioè per la quale viene lavorato il seme, è l'unità di misura di base (1ha=300gr) per il dosaggio di **AGROSTEMIN®**;

– il numero complessivo delle spruzzature è riportato nella **Tabella 1**, con l'indicazione per quali colture è obbligatorio **spruzzare più volte** e per quali invece è desiderabile (si può fare, ma non si deve fare), al fine di ottenere il maggior aumento del rendimento;

– qualora il seme fosse già trattato con **AGROSTEMIN®** la prima spruzzatura si può saltare;

– per le fasi di sviluppo per le quali non è indicata l'applicazione obbligatoria (♥) di **AGROSTEMIN®** e viene usato uno dei prodotti chimici, applicare la piena dosi!

– è applicabile contemporaneamente con altri concimi, insetticidi, fungicidi ed altri preparati che si usano in agricoltura e si applicano in forma di soluzione acquosa (non richiede il passaggio separato, si può usare nello stesso tempo con altri prodotti in soluzione acquosa);

– viene raccomandato (♥) di usare anche la metà della solita dosi di **AGROSTEMIN®**, per le fasi di sviluppo in cui vengono usati solamente i pesticidi (nella **Tabella 1** non è riportata la fase concreta), nonostante il tipo della coltura;

– attenersi alle regole per la preparazione di **AGROSTEMIN®**: diluirlo prima in una piccola quantità di acqua (seguendo le istruzioni di cui alla pagina 9) e poi riempire lo spruzzatore (per evitare la creazione di grumi, cioè l'ostruzione degli ugelli);

– è consigliabile usare la soluzione non utilizzata di **AGROSTEMIN®** entro 15-30 giorni; la quantità restante di **AGROSTEMIN®** in polvere viene chiusa bene e conservata in posto asciutto;

– in caso del dosaggio eccessivo, non ci sono conseguenze dannose, però viene diminuita la sua "forza";

– attraverso il suolo **AGROSTEMIN®** ha effetto anche nella prossima stagione sulla coltura seminata/piantata di nuovo; dal punto di vista dell'investimento e ottenimento dell'effetto completo, è ottimale applicarlo ogni stagione ed è obbligatorio applicarlo in due stagioni di fila; dopo la stagione di pausa l'effetto prolungato si riduce drasticamente e, al fine di ottenere l'aumento dichiarato del rendimento, è necessario continuare con la piena applicazione (seguendo le istruzioni) di **AGROSTEMIN®**;

– **AGROSTEMIN®** è assolutamente innocuo agli esseri umani, animali (incluse le api) e ambiente; non richiede le misure particolari di protezione igienico-tecnica;

– **AGROSTEMIN®** certificato per l'uso e nella produzione organica.

– **AGROSTEMIN®** non è concime (nutriente), non è pesticida, non è ormone;

– **AGROSTEMIN®** è "voce" della Natura: composto dalle materie prime d'origine VEGETALE.