

# AGROSTEMIN

Signé par l'auteur!!!



Dr. Danica Gajic

**AGROSTEMIN®**

**augmente le rendement**  
des produits agricoles de 5% à 15% (et plus)

**AGROSTEMIN®**

**améliore la qualité**  
des produits

**AGROSTEMIN®**

**réduit les dépenses**  
en engrais de 20% à 30%

## COMMENT ?

Plus grande énergie de germination – uniforme,  
**pousse** plus vite

Plus long et plus riche – plus efficace **racine**

**Partie aérienne de la plante** plus forte,  
avec une augmentation de la teneur en chlorophylle

Plus grande qualité **nutritionnelle**  
(échange de minéraux et d'autres substances)

Une **résistance** améliorée aux maladies, aux nuisibles  
et aux mauvaises conditions météorologiques

**AGROSTEMIN®**

**n'est pas** un engrais – **n'est pas** un pesticide  
**n'est pas** une hormone

**AGROSTEMIN®**

est un produit de NUTRITION<sup>1</sup>) d'origine naturelle  
contenant des extraits de plantes

**AGROSTEMIN®**

est totalement **inoffensif** pour les êtres humains, les  
animaux (y compris les abeilles) et l'environnement <sup>\*\*</sup>)

**AGROSTEMIN®**

ne nécessite pas de mesures spéciales de  
protection technique et hygiénique <sup>\*\*</sup>)

## AVIS AUX UTILISATEURS

Sur le marché il y a de nombreux plagiats du produit **AGROSTEMIN®**  
avec similaire (racine du mot est "Stemin") ou le même nom.

Selon le fabricant on donne des différentes instructions d'utilisation (dosage, méthode et temps d'utilisation).

Pour ces raisons, la société "AGROSTEMIN", Belgrade, producteur d'**AGROSTEMIN®**, a décidé de mettre sur leur emballage comme un signe qui nous distinguera des autres et sera le garant de notre qualité, la signature de l'auteur et inventeur du biorégulateur Agrostemin – Dr Danica Gajic.

**AGROSTEMIN® "avec la signature"** a ses propres conditions d'utilisation (dosage, méthode et temps d'application). Nous prions les clients pour la patience et de lire attentivement les instructions suivantes, avant l'utilisation.

<sup>\*)</sup> Décision n° 321-01-01175/2009-11 du 08 février 2010 de la Ministère de l'Agriculture, de la Forêts et de la Gestion de l'eau de la République de Serbie

<sup>\*\*\*)</sup> Décision n° 3/2-08-9291/02 du 13 janvier 2003 du Secrétariat fédéral du travail, de la santé et de la protection sociale

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

(certifié pour une utilisation dans l'agriculture biologique)

On ajoute **AGROSTEMIN®** soit aux semences, soit aux plantes, soit au sol, en fonction de la mécanisation disponibles, le type de culture agricole et le stade de son développement au moment d'application.

**POUDRE** (Pulvérisation) est utilisé lors de la finition / préparation des semences destinées à l'ensemencement:

**300 g ⇒ sur la quantité de semences par hectare**

**LA SOLUTION AQUEUSE** (Préparé selon les instructions à la page 9) est distribuée au nombre de pulvérisateurs (charges) nécessaires à la pulvérisation sur la culture ou, dans des conditions particulières dans la finition / préparation des semences destinées à l'ensemencement:

**300 g dissous ⇒ pour pulvériser 1 ha de culture**

**Le nombre** de fois de pulvérisation, pendant une saison (obligatoire + recommandé), est fourni dans le **Tableau 1** pour 50 cultures agricoles typiques.

**Comment et quand** le faire, c'est-à-dire, des instructions détaillées sur les stades végétatifs du développement et sur la quantité d'application d'**AGROSTEMIN®**, sont données séparément pour chaque culture à la page appropriée (tableau 1 colonne "**Page**").

Dans la section "**IMPORTANT!**" (page 9) est donné tout ce que vous devez savoir afin de réaliser l'augmentation de rendement maximal.

Chaque paquet contient **un conteneur** pour la mesure rapide et facile de la quantité désirée d'**AGROSTEMIN®**. En fonction de la taille de l'emballage, c'est:

**verre à eau-de-vie (V=0,05 l) = 10 ares**

**broc (V=0,50 l) = 1 hectares**

**broc (V=1,00 l) = 2 hectares**

C'est-à-dire:

**300 g AGROSTEMIN® = 1 ha de culture**

**petite verre AGROSTEMIN® = 10 ares de culture**

**½ broc AGROSTEMIN® = 1 ha de culture**

**300 g = 10 petit verre = ½ broc = 1 ha de culture**

## FABRICANT:

"Agrostemin" SARL Belgrade, S e r b i e  
Kralja Milutina 26

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

e-mail: [office@agrostemin.com](mailto:office@agrostemin.com)  
[www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)



Dr. Danica Gajić

**Tableau 1**

Culture		Page	nombre de pulvérisations		Augmentation	Culture		Page	nombre de pulvérisations		Augmentation
			obligatoire (♥)	recom- mandé (♥)					obligatoire (♥)	recom- mandé (♥)	
<b>A</b>	abricot	3	2	1	jusqu'à 800 kg/ha	<b>M</b>	melon d'eau	6	2	2	jusqu'à 15 %
	ail	3	2	1	400–1.000 kg/ha		mûre	6	2	1	jusqu'à 1.000 kg/ha
	avoine	3	2	1	400–600 kg/ha		<b>N</b>	nèfle	6	2	1
<b>B</b>	blé	3	2	1	400–600 kg/ha	<b>O</b>	oignon	6	2	1	2.000–3.000 kg/ha
	blette	3	2	1	1.600–2.800 kg/ha		orge	6	2	1	jusqu'à 12 %
	betterave	3	2	1	1.500–3.000 kg/ha	<b>P</b>	pâturin	6	1	1	jusqu'à 20 %
	betterave à sucre	3	2	1	2.750–8.800 kg/ha		pêche	6	2	1	jusqu'à 2.000 kg/ha
<b>C</b>	canne à sucre	3				<b>P</b>	persil	6	2	1	700–1.200 kg/ha
	cerise	4	2	1	jusqu'à 800 kg/ha		poire	7	2	1	jusqu'à 3.000 kg/ha
	carottes	4	2	1	2.000–4.000 kg/ha		pois	7	1	1	1.000–2.000 kg/ha
	chou	4	2	1	3.000–6.000 kg/ha		poivron	7	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	chou-fleur	4	2	1	2.000–3.000 kg/ha		pomme	7	2	2	jusqu'à 3.000 kg/ha
	chou frisé	4	2	1	1.800–2.500 kg/ha		pomme de terre	7	2	1	3.000–9.000 kg/ha
	chou-rave	4	2	1	2.500–3.200 kg/ha		prune	7	2	1	3.000–9.000 kg/ha
	concombre	4	2	2	9.000–11.000 kg/ha		<b>R</b>	radis	7	2	1
<b>E</b> épinards	4	2	1	1.500–2.500 kg/ha	raisin (vigne)	7		3	1	2.000–8.800 kg/ha	
<b>F</b>	fleurs	5				riz		8	2	1	400–600 kg/ha
	fraise	5	2	1	jusqu'à 1.000 kg/ha	<b>S</b>	salade	8	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	framboise	5	2	1	jusqu'à 2.000 kg/ha		seigle	8	2	1	2.000–3.500 kg/ha
<b>G</b> griotte	5	2	1	jusqu'à 800 kg/ha	soja		8	2	1	200–500 kg/ha	
<b>H</b>	haricots	5	1	1	100–300 kg/ha	<b>T</b>	tabac	8	3	1	jusqu'à 20 %
	haricots verts	5	1	1	500–1.000 kg/ha		tomates	8	2	1	10.000–15.000 kg/ha
<b>M</b>	maïs	5	2	1	400–800 kg/ha		tournesol	8	2	1	200–300 kg/ha
	melon	5	2	2	jusqu'à 15 %	trèfle	8	1	1	jusqu'à 20 %	

## ABRICOT

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ dans la phase d'apparition – développement du feuille			♥
II	pulvérisation ⇔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ⇔ après la floraison			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## AVOINE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol)			♥
II	pulvérisation ⇔ entre le tallage et l'épiaison			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- cultures plus résistantes à la verse, la maturation plus rapide;
- amélioration de qualité des gains
- augmentation du rendement de 5% à 10%.

## BLETTE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- augmentation du rendement de 5% à 10%.

## BETTERAVE À SUCRE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30-150 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence (30 g/ha) ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol), ou pendant «la germination» (au stade de 6 à 12 feuilles)			♥
II	pulvérisation ⇔ après "formation des rangs "			♥

- "Code bleu" réduit;
- augmente la digestion de 1% à 2% (environ 500 kg/ha de sucre)
- un rendement plus élevé de sucre de polarisation;
- augmentation du rendement : de 5% à 10%.

recommandation ⇔ ♥

## AIL

*Dr. Denise Gayré*

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ⇔ 30 jours à compter de la germination			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## BLÉ

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol)			♥
II	pulvérisation ⇔ entre le tallage et l'épiaison			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- cultures plus résistantes à la verse, la maturation plus rapide;
- meilleure qualité de rendement;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## BETTERAVE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ⇔ 30 jours à compter de la germination			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## CANNE À SUCRE

À la demande

Contactez votre distributeur local  
pour obtenir des instructions  
détaillées

nécessairement ⇔ ♥

## CERISE

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation	⇔	dans phase d'apparition-développement de la feuille			♥
II	pulvérisation	⇔	avant la floraison			♥
III	pulvérisation	⇔	après la floraison			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%

## CHOU

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de la teneur en matière sèche ("plus solide");
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## CHOU FRISÉ

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## CONCOMBRE

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 5 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥
IV	pulvérisation	⇔	pendant la récolte			♥

- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## CAROTTE

*Dr. Daniela Gayle*

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation	⇔	30 jours à compter de la germination			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- plus de carotène
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## CHOU-FLEUR

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de la teneur en sucre et en matière sèche;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## CHOU-RAVE

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

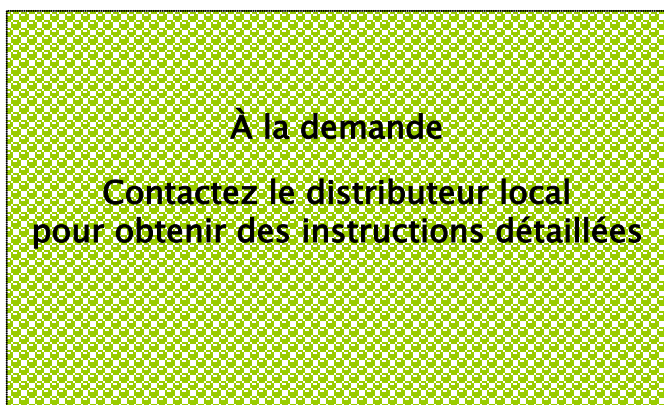
- augmentation de la teneur en sucre et en matière sèche;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## EPINARDS

	COMMENT	⇔	QUAND	⇔	30 g/ha	X
I	poudre	⇔	semence			♥
	ou					
	pulvérisation	⇔	avant la germination (le sol) ou au stade 2 à 3 feuilles			♥
II	pulvérisation	⇔	3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation	⇔	simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## FLEURS



## FRAMBOISE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ au début de la saison de croissance (au printemps) et tenir les pépinières, avant la plantation pendant 30 minutes, immergées dans une solution préparée pour le II Pulvérisation			♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation ⇔ avant la floraison et après la récolte			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- des propriétés mécaniques du fruit améliorées;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## HARICOTS

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ou immersion dans la solution⇔semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- couleur de la sorte plus expressive ;
- masse verte des plantes est augmentée pour 20%;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## MAÏS

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol)			♥
II	pulvérisation ⇔ en phase de 4 à 5 feuilles			♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- maturation plus rapide;
- une qualité supérieure du rendement (augmentation de la représentation des protéines brutes);
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

recommandation ⇔ ♥

## FRAISE

*Dr. Daniele Gayle*

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ au début de la saison de croissance (au printemps) et tenir les pépinières, avant la plantation pendant 30 minutes, immergées dans une solution préparée pour le II Pulvérisation			♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation ⇔ avant la floraison et pendant la récolte			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- des propriétés mécaniques du fruit améliorées;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## GRIOTTE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ dans la phase d'apparition – développement du feuille			♥
II	pulvérisation ⇔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ⇔ après la floraison			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%

## HARICOTS VERTS

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- couleur de la sorte plus expressive;
- masse verte des plantes est augmenté pour 20%;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## MELON

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation ⇔ avant la floraison			♥
IV	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- mûrit 7 à 10 jours plus tôt;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

nécessairement ⇔ ♥

## MELON D'EAU

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II		pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation		♥
III		pulvérisation ⇔ avant la floraison		♥
IV		pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)		♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- mûrit 7 à 10 jours plus tôt;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## NÉFLE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ dans la phase d'apparition – développement du feuille			♥
II		pulvérisation ⇔ avant la floraison		♥
III		pulvérisation ⇔ après la floraison		♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## ORGE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol)			♥
II		pulvérisation ⇔ entre le tallage et l'épiaison		♥
III		pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)		♥

- maturation plus rapide;
- amélioration de qualité des gains à traitement dans l'industrie de la brasserie, ainsi que la qualité d'orge pour les animaux;
- augmentation du rendement: de 5% à 12%.

## PÊCHE

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ dans la phase d'apparition – développement du feuille			♥
II		pulvérisation ⇔ avant la floraison		♥
III		pulvérisation ⇔ après la floraison		♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

recommandation ⇔ ♥

## MÛRE

*Dr. Daniele Gayle*

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ⇔ au début de la saison de croissance (au printemps) et tenir les pépinières, avant la plantation pendant 30 minutes, immergées dans une solution préparée pour le II Pulvérisation			♥
II		pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation		♥
III		pulvérisation ⇔ avant la floraison et après la récolte		♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- des propriétés mécaniques du fruit améliorées;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## OIGNON

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II		pulvérisation ⇔ 30 jours à compter de la germination		♥
III		pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)		♥

- couleur de la sorte plus expressive
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement de 5% à 10%.

## PÂTURIN

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II		pulvérisation ⇔ après andain		♥

- une teneur accrue en carotène et d'autres substances utiles;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## PERSIL

	COMMENT ⇔	QUAND ⇔	30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination			♥
II		pulvérisation ⇔ 30 jours à compter de la germination		♥
III		pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)		♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

nécessairement ⇔ ♥

*Dr. Daniele Gayle*

## POIRE

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ↔ en phase "oreilles de souris"			♥
II	pulvérisation ↔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ↔ avant l'apparition de la couleur / récolte			♥

- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement de 5% à 15%.

## POIVRON

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	poudre ↔ semence ou pulvérisation ↔ avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 5 feuilles			♥
II	pulvérisation ↔ 3 à 7 jours après la transplantation			♥
III	pulvérisation ↔ pendant la récolte			♥

- couleur de la sorte plus expressive ;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement de 5% à 10%.

## POMMES DE TERRE

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	poudre ou immersion dans la solution ↔ semence ou pulvérisation ↔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ↔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ↔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## RADIS

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	poudre ↔ semence ou pulvérisation ↔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ↔ 30 jours à compter de la germination			♥
III	pulvérisation ↔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- couleur de la sorte plus expressive;
- pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

recommandation ↔ ♥

## POIS

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	poudre ou immersion dans la solution ↔ semence ou pulvérisation ↔ avant ou après la germination			♥
II	pulvérisation ↔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)			♥

- couleur de la sorte plus expressive ;
- masse verte des plantes est augmenté pour 20%;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## POMME

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ↔ en phase "oreilles de souris"			♥
II	pulvérisation ↔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ↔ avant l'apparition de la couleur / récolte			♥

- augmentation de la teneur en sucre et la matière sèche;
- couleur de la sorte plus expressive ;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## PRUNE

	COMMENT ↔	QUAND ↔	30 g/ha	X
I	pulvérisation ↔ dans la phase d'apparition – développement du feuille			♥
II	pulvérisation ↔ avant la floraison			♥
III	pulvérisation ↔ après la floraison			♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- couleur de la sorte plus expressive;
- Une plus grande représentation des fruits de la première classe;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## RAISIN (VIGNE)

	COMMENT ↔	QUAND ↔	45 g/ha	X
I	pulvérisation ↔ 10 jours avant la floraison			♥
II	pulvérisation ↔ 10 jours après la floraison			♥
III	pulvérisation ↔ 10 jours avant " la véraison" des raisins			♥

- augmentation de la teneur en sucre, carotène et anthocyanes;
- couleur de la sorte plus expressive ;
- l'amélioration des propriétés mécaniques des baies et des grappes;
- plus pratique pour le transport et le rangement;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

nécessairement ↔ ♥

## RIZ

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination	♥
II	pulvérisation ⇔ pendant la floraison	♥
III	pulvérisation ⇔ après l'épiage	♥

- maturation plus rapide;
- meilleure qualité de rendement;
- augmentation de rendement: de 10% à 40% (Chine)

## SEIGLE

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol)	♥
II	pulvérisation ⇔ entre le tallage et l'épiaison	♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)	♥

- cultures plus résistantes à la verse, la maturation plus rapide;
- meilleure qualité de rendement;
- augmentation du rendement: de 5% à 15%.

## TABAC

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 75 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence (30 g/ha) ou pulvérisation ⇔ au stade de "entrecroisement des feuilles" ("Virginie"), ou "levage des oreilles" ("Burley")	♥
II	pulvérisation ⇔ 3 – 7 jours après la transplantation	♥
III	pulvérisation ⇔ au stade de croissance de 9–11 feuilles	♥
IV	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)	♥

- le rendement de feuilles sèches de masse augmenté de 15% à 20%.
- amélioration du rendement des classes (une plus grande représentation I–III)

## TOURNESOL

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol) ou au stade 2 à 4 feuilles	♥
II	pulvérisation ⇔ 10 jours avant la floraison	♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)	♥

- meilleure qualité de rendement (augmentation de la teneur en huile, augmentation du rendement total des huiles brutes et de protéines brutes);
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

recommandation ⇔ ♥

## SALADE

*Dr. Daniele Gayle*

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol) ou au stade de 2–3 feuilles	♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation	♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)	♥

- augmentation de la teneur en matière sèche;
- augmentation de pourcentage de sucre;
- augmentation du rendement: de 5% à 10%.

## SOJA

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 6 feuilles	♥
II	pulvérisation ⇔ 10 jours avant la floraison	♥
III	pulvérisation ⇔ simultanément avec l'application de produits chimiques de protection (la moitié de la dose habituelle)	♥

- meilleure qualité de rendement (augmentation de la teneur en huile, augmentation du rendement total des huiles brutes et des protéines brutes);
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## TOMATES

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant la germination (le sol) ou au stade de 2 à 5 feuilles	♥
II	pulvérisation ⇔ 3 à 7 jours après la transplantation	♥
III	pulvérisation ⇔ pendant la récolte	♥

- couleur de la sorte plus expressive;
- plus pratique pour le transport et le stockage;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

## TRÈFLE

	COMMENT ⇔ QUAND ⇔ 30 g/ha	X
I	poudre ⇔ semence ou pulvérisation ⇔ avant ou après la germination	♥
II	pulvérisation ⇔ après andain	♥

- augmentation de la teneur en carotène et d'autres substances utiles;
- augmentation du rendement: de 5% à 20%.

nécessairement ⇔ ♥



## UTILISATION DE LA SOLUTION AQUEUSE

### Préparation:

- afin de dissoudre trois petits verres (environ 100 g) d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>, on a besoin de 1 à 2 litres d'eau;
- dans la quantité calculée de l'eau froide ou chaude pour la préparation de la solution (jusqu'à 60° C) verser la quantité prévue d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>;
- mélanger intensivement pendant 5 à 10 minutes (jusqu'à ce que les grumeaux éventuels soient dispersés).

### Application:

- **avec pulvérisateur:**

*la solution concentrée préparée diviser en nombre total des charges des pulvérisateurs nécessaires pour couvrir la surface cultivée pour laquelle vous l'avez (la solution) préparée.*

- **pour la préparation / finition des semences destinés à l'ensemencement:**

**Attention:** seulement pour les agriculteurs avec une grande expérience générale dans l'application de la technologie "humide" lors de la préparation / finition des semences destinés à l'ensemencement; donne les meilleurs résultats!

*Asperger également la quantité respective des semences ou, le mieux, si possible, immerger dans la solution concentrée et préalablement refroidie (!);*

*10–20 min plus tard, sécher les semences jusqu'à cela ne permet le semis facile;*

### Conseils:

- s'il y a assez de liquide, ajouter de l'eau et ensuite bien mélanger;
- mouillage doit être effectuée immédiatement avant l'ensemencement, respectivement, semer avant que la germe pousse;
- tenir compte des germes qui sont mouillés, afin d'éviter le foulage pendant le semis.

## Poudrer les semences

### Application:

- *poudrer les semences des cultures pour lesquelles la pulvérisation / l'immersion est interdite ou non réalisable lors de la préparation / finition des semences destinés à l'ensemencement;*
- *avant le mélange, le semence doit être sec;*
- *mélanger jusqu'à ce que la poudre soit également distribuée sur les semences.*
- *donne les meilleurs résultats;*

## IMPORTANT !

Pour une utilisation correcte et pour atteindre le plein effet d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> il est important de savoir:

- l'application d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> devrait commencer dès le début de la saison de la culture sur laquelle on le jette (la plus grande augmentation de rendement est atteinte quand il y a des conditions à appliquer **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> dans le début – déjà lors de la préparation / finition de semence destiné à l'ensemencement);
- la surface (la taille) de la parcelle de culture à laquelle on applique le produit, respectivement pour laquelle on prépare les semences, représente la mesure de base (1ha = 300g) pour le dosage d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>;

- le nombre total de pulvérisations est donnée dans le Tableau 1, comme un rappel, indiquant les cultures qui nécessitent obligatoirement **pulvérisation répétée**, et pour lesquelles il l'est recommandé (il est possible, mais pas nécessairement) afin de maximiser l'augmentation du rendement;
- si semence déjà traité avec **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>, la première pulvérisation peut être omise;
- pour les phases de développement pour lesquelles on a indiqué une utilisation obligatoire (♥) d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>, et on applique aussi certains des produits chimiques, appliquer une dose complète!
- **il est applicable en même temps avec tous les engrais, insecticides, fongicides et d'autres préparations utilisées dans l'agriculture, et qui sont appliquées sous la forme d'une solution aqueuse** (ne nécessite pas un passage séparé, mais peut être utilisé en même temps avec d'autres préparations, solubles dans l'eau);
- il est recommandé que (♥), quel que soit le type de culture, pendant les phases de développement dans lesquelles on fait le traitement exclusivement avec des pesticides (tableau 1 ne donne pas l'indication de cette phase) on passe en même temps avec la moitié de la dose habituelle d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>;
- pour la préparation de la solution d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> respecter les règles:
- *D'abord, dans une petite quantité d'eau, bien mélanger (selon les instructions à la page 9), et puis ajouter au pulvérisateur (ainsi on empêche la formation des mottes, respectivement, que les buses soient bouchées);*
- solution d'eau d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> qui n'est pas utilisé, on utilise de préférence dans les 15 à 30 jours suivants; la quantité restante d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> en poudre, bien sceller et entreposer dans un endroit sec;
- en cas de surdosage, il n'y a pas de conséquences nuisibles – mais on diminue sa «puissance »;
- à travers le sol, **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> agit dans la saison suivante sur la culture nouvellement semé / planté; du point de vue de l'investissement et de réalisation du plein effet, il est optimal de l'appliquer chaque saison, et obligatoirement pendant deux saisons consécutives; Après la saison pause, son effet prolongé diminue considérablement et afin d'obtenir l'augmentation déclarée du rendement il est nécessaire de continuer avec l'application complète (comme indiqué) d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>;
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> est complètement inoffensif pour les êtres humains, les animaux (y compris les abeilles) et l'environnement; ne nécessite pas de mesures spéciales de protection technique et hygiénique
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> est certifié pour une utilisation dans l'agriculture biologique;
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> n'est pas un engrais n'est pas un pesticide – n'est pas une hormone
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> est la «voix» de la Nature: fabriqué à partir de matières premières d'origine VÉGÉTALE.