

# AGROSTEMIN

Con la firma del autor!!!



*Dra. Danica Gajic*

**AGROSTEMIN®**

### Aumenta el rendimiento

de cultivos agrícolas entre 5 a 15% (y más)

**AGROSTEMIN®**

### Mejora la calidad

de productos

**AGROSTEMIN®**

### Reduce los gastos

en fertilizantes de 20% a 30%

### CÓMO ?

Mayor energía de germinación – **brote** más rápido y uniforme

**Sistema radicular** más largo y ramificado

Plantas de color verde oscuras (**mayor clorofila**)

**Nutrición** de alta calidad

(Intercambio de minerales y otras materias)

Mejor **resistencia** a enfermedades, plagas y condiciones climáticas

**AGROSTEMIN®**

**No es abono – no es pesticida**

**no es fitohormona**

**AGROSTEMIN®**

es un **PRODUCTO DE ALIMENTACIÓN\***

de origen natural que contiene extractos de plantas

**AGROSTEMIN®**

es absolutamente **inofensivo** para personas, animales (incluso abejas) y medio ambiente\*\*)

**AGROSTEMIN®**

No exige medidas especiales de protección higiénica y técnica (PHT\*\*)

### AVISO A LOS USUARIOS

Al momento en el mercado se encuentran muchas imitaciones del producto **AGROSTEMIN®**, con el mismo nombre, o uno similar (la raíz de la palabra es "stemín").

Según el fabricante, se dan diferentes instrucciones de uso (dosis, modo y tiempo de empleo).

Por estas razones la compañía "AGROSTEMIN" de Belgrado, el fabricante de **AGROSTEMIN®**, ha conseguido el derecho de poner la firma de la autora-inventora de Agrostemin, Dra. Danica Gajic en el empaque, y de esta forma, garantizar y asegurar la originalidad del producto.

**AGROSTEMIN® "con la firma"** tiene sus propias recomendaciones de uso (dosis, modo y tiempo de empleo). Se ruega a los clientes que tengan paciencia y que antes de usar el producto lean esta instrucción **cuidadosamente**.

\*) Resolución N. 321-01-01175/2009-11 de 08.02.2010. Ministerio de agricultura, selvicultura y aguas de la República de Serbia

\*\*\*) Resolución N. 3/2-08-9291/02 de 13.01.03. Secretariado de Trabajo, Salud pública y Protección Social de ERF Yu

### MÉTODO DE APLICACIÓN

(permitido para ser utilizado en la agricultura ecológica)

**AGROSTEMIN®** se añade a semillas, plantas o suelo, dependiendo de la mecanización, tipo de cultivos y la fase de su desarrollo en el momento de empleo.

**POLVO** (pulverización) se utiliza durante la preparación / acabado de semillas para siembra:

**30 g** ⇒ **A la cantidad de semillas por hectárea**

**SOLUCIÓN ACUOSA** (preparada según las instrucciones en la [pág. 9](#)) distribuido a número de rociadores necesarios para la pulverización de la cultura o, en condiciones especiales en el procesamiento/preparación de las semillas para la siembra:

**30 g diluidos** ⇒ **para la pulverización de 1 ha bajo cultivos**

**Cuántas** veces aplicar durante una temporada (obligatorio+recomendado), se encuentra en la Tabla 1, para 50 culturas típicas.

**Cómo y cuándo**, la instrucción detallada en qué etapas vegetativas y en qué cantidades aplicar el producto **AGROSTEMIN®**, se encuentra por separado, para cada cultura en la página correspondiente.

En el capítulo "**¡IMPORTANTE!**" (Página 9) se da todo lo necesario para conseguir el máximo aumento en el rendimiento.

Cada paquete contiene un recipiente para la medición rápida y fácil de la cantidad deseada de **AGROSTEMIN®**. Dependiendo del tamaño de paquete, es:

**vaso para aguardiente** (V=0,05 l) = **1 ha**

**media jarra** (V=0,50 l) = **10 ha**

**jarra** (V=1,00 l) = **20 ha**

Es decir:

**30 g de AGROSTEMIN®** = **1 ha bajo cultivos**

**1 vasito de AGROSTEMIN®** = **1 ha bajo cultivos**

**½ jarra de AGROSTEMIN®** = **10 ha bajo cultivos**

**300 g = 10 vasitos = ½ jarra = 10 ha bajo cultivos**

### PRODUCTOR:

"Agrostemin" s.r.l., Belgrado  
Kralja Milutina 26,  
S E R B I A

tel/fax: 381 (11) 268 26 64  
tlf.móvil: 381 (64) 147 80 08

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



*Dr. Danilo Gayón*

**Tabla 1**

Cultura	Pag.	Núm. de pulverización		Aumento	Cultura	Pag.	Núm. de pulverización		Aumento		
		obligatorio (♥)	deseado (♥)				obligatorio (♥)	deseado (♥)			
<b>A</b>	acelgas	3	2	1	1.600–2.800 kg/ha	<b>L</b>	lechuga	6	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	ajo	3	2	1	400–1.000 kg/ha		<b>maíz</b>	6	2	1	400–800 kg/ha
	albaricoque	3	2	1	hasta 800 kg/ha	<b>M</b>	manzana	6	2	2	hasta 3.000 kg/ha
	arroz	3	2	1	400–600 kg/ha		melón	6	2	2	hasta 15 %
	arveja	3	1	1	1.000–2.000 kg/ha		<b>melocotón (durazno)</b>	6	2	1	hasta 2.000 kg/ha
	avena	3	2	1	400–600 kg/ha		mora	6	2	1	hasta 1.000 kg/ha
<b>B</b>	<b>caña de azúcar</b>	3				<b>N</b>	níspero	6	2	1	hasta 800 kg/ha
	cebada	3	2	1	hasta 12 %		<b>patata</b>	6	2	1	3.000–9.000 kg/ha
	cebolla	4	2	1	2.000–3.000 kg/ha	<b>P</b>	pepino	7	2	2	9.000–11.000 kg/ha
	centeno	4	2	1	hasta 15 %		pera	7	2	1	hasta 3.000 kg/ha
	cereza	4	2	1	hasta 800 kg/ha		perejil	7	2	1	700–1.200 kg/ha
	<b>ciruela</b>	4	2	1	hasta 1.200 kg/ha		pimiento	7	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	col	4	2	1	3.000–6.000 kg/ha	<b>R</b>	rábano	7	2	1	1.500–3.000 kg/ha
	coliflor	4	2	1	2.000–3.000 kg/ha		remolacha	7	2	1	1.500–3.000 kg/ha
	colinaba	4	2	1	2.500–3.200 kg/ha		remolacha azucarera	7	2	1	2.750–8.800 kg/ha
	col rizada	4	2	1	1.800–2.500 kg/ha	<b>S</b>	<b>sandía</b>	7	2	2	hasta 15 %
<b>E</b>	espinaca	5	2	1	1.500–2.500 kg/ha		<b>soja</b>	8	2	1	200–500 kg/ha
<b>5F</b>	<b>flores</b>	5				<b>T</b>	<b>tabaco</b>	8	3	1	hasta 20 %
	<b>frambuesa</b>	5	2	1	hasta 2.000 kg/ha		<b>tomate</b>	8	2	1	10.000–15.000 kg/ha
	<b>fresa</b>	5	2	1	hasta 1.000 kg/ha		trébol	8	1	1	hasta 20 %
	frijol	5	1	1	100–300 kg/ha		<b>trigo</b>	8	2	1	400–600 kg/ha
<b>G</b>	<b>girasol</b>	5	2	1	200–300 kg/ha	<b>U</b>	<b>Uvas (vid)</b>	8	3	1	2.000–8.800 kg/ha
	<b>guinda</b>	5	2	1	hasta 800 kg/ha		<b>V</b>	vainita	8	1	1
<b>H</b>	hierba	5	1	1	hasta 20 %	<b>Z</b>	zanahoria	8	2	1	2.000–4.000 kg/ha



*Dr. Danilo Gajic*

## ACELGA

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo ↔ semilla o pulverización ↔ antes o después de la germinación (suelo) o en el período de 2-3 hojas	♥
II	pulverización ↔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ↔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento de la materia seca;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## ALBARICOQUE

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	pulverización ↔ en la fase "brotación de las hojas"	♥
II	pulverización ↔ antes de la floración	♥
III	pulverización ↔ después de la floración	♥

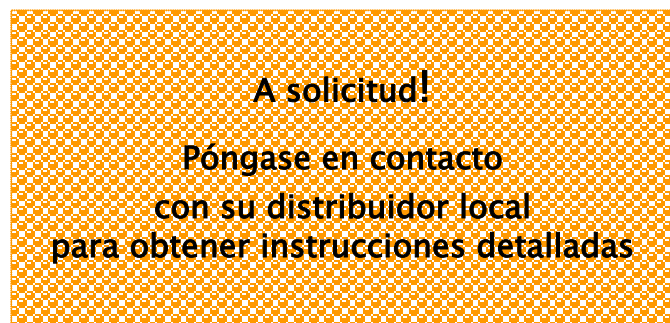
- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## ARVEJA

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo o inmersión en la solución ↔ semilla o pulverización ↔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ↔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- color más intenso;
- aumento de la masa verde de 20%;
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## CAÑA DE AZÚCAR



## AJO

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo ↔ semilla o pulverización ↔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ↔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ↔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## ARROZ

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo ↔ semilla o pulverización ↔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ↔ durante la floración	♥
III	pulverización ↔ después de la formación de espiga	♥

- maduración precoz;
- mejor calidad de cosecha;
- aumento del rendimiento entre 10 a 40% (China).

## AVENA

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo ↔ semilla o pulverización ↔ antes de la germinación (suelo)	♥
II	pulverización ↔ en el período entre el macollamiento y elongación del tallo	♥
III	pulverización ↔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- mayor resistencia a aplastamiento, maduración precoz;
- mejor calidad del grano;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## CEBADA

	CÓMO ↔ CUÁNDO ↔ 30 g/ha	X
I	polvo ↔ semilla o pulverización ↔ antes o después de la germinación (suelo)	♥
II	pulverización ↔ en el período entre el macollamiento y elongación del tallo	♥
III	pulverización ↔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- maduración precoz;
- mejor calidad de granos para el tratamiento en la industria cervecera, así como la calidad de la cebada forrajera;



## CEBOLLA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- color más intenso;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## CEREZA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"	♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración	♥
III	pulverización ⇔ después de la floración	♥

- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## COL

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento del contenido de materia seca („más duro“);
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## COLINABA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento del contenido de azúcar y de materia seca;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

recomendación ⇔ ♥

## CENTENO

*Dr. Danilo Gajić*

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo)	♥
II	pulverización ⇔ en el período entre el macollamiento y elongación del tallo	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- mayor resistencia a aplastamiento, maduración precoz;
- mejor calidad de cosecha;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## CIRUELA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"	♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración	♥
III	pulverización ⇔ después de la floración	♥

- aumento del contenido de materia seca;
- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## COLIFLOR

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento del contenido de azúcar y de materia seca;

## COL RIZADA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥

- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

obligatorio ⇔ ♥



*Dr. Danilo Gajic*

## ESPINACA

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔	antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas		♥
II	pulverización ⇔	3 a 7 días después de trasplante		♥
III	pulverización ⇔	simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)		♥

- aumento del contenido de materia seca;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## FRAMBUESA

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔	al inicio de la temporada de crecimiento (primavera) y tener el plantón sumergido en una solución preparada para la segunda pulverización durante 30 minutos antes de la plantación		♥
II	pulverización ⇔	3 a 7 días después de trasplante		♥
III	pulverización ⇔	antes de la floración y durante la cosecha		♥

- aumento del contenido de azúcar;
- propiedades mecánicas de los frutos mejoradas;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## FRIJOL

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	polvo o inmersión en la solución ⇔ semilla o pulverización ⇔	antes o después de la germinación		♥
II	pulverización ⇔	simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)		♥

- color más intenso;
- mayor masa verde de plantas de 20%;
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## GUINDA

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔	en la fase "brotación de las hojas"		♥
II	pulverización ⇔	antes de la floración		♥
III	pulverización ⇔	después de la floración		♥

- aumento del contenido de materia seca;
- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

recomendación ⇔ ♥

## FLORES

**A solicitud!**

**Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener instrucciones detalladas**

## FRESA

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔	al inicio de la temporada de crecimiento (primavera) y tener el plantón sumergido en una solución preparada para la segunda pulverización durante 30 minutos antes de la plantación		♥
II	pulverización ⇔	3 a 7 días después de trasplante		♥
III	pulverización ⇔	antes de la floración y durante la cosecha		♥

- aumento del contenido de azúcar;
- mejoramiento de las propiedades mecánicas del fruto;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## GIRASOL

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔	antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-4 hojas		♥
II	pulverización ⇔	10 días antes de la floración		♥
III	pulverización ⇔	simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)		♥

- aumento del rendimiento total de aceite crudo y proteína cruda;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## HIERBADE PRADO

	CÓMO ⇔	CUÁNDO ⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔	antes o después de la germinación		♥
II	pulverización ⇔	después de la siega		♥

- aumento del contenido de carotina y otras materias beneficiosas;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

obligatorio ⇔ ♥





## LECHUGA

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-3 hojas					♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante					♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)					♥

- aumento del contenido de azúcar y de materia seca;
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## MANZANA

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"					♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración					♥
III	pulverización ⇔ antes de apareamiento del color y / o la cosecha					♥

- aumento del contenido de azúcar y de materia seca;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## MELOCOTÓN (Durazno)

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"					♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración					♥
III	pulverización ⇔ después de la floración					♥

- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de productos;
- más adecuado para el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## NÍSPERO

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"					♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración					♥
III	pulverización ⇔ después de la floración					♥

- aumento del contenido de materia seca;
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## MAÍZ

*Dr. Danilo Gayic*

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo)					♥
II	pulverización ⇔ en el período de 4 a 5 hojas					♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)					♥

- maduración precoz;
- mejor calidad de cosecha (aumento del contenido de proteína cruda);
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## MELÓN

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación					♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante					♥
III	pulverización ⇔ antes de la floración					♥
IV	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)					♥

- aumento del contenido de azúcar;
- maduración precoz del fruto, entre 7-10 días;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## MORA

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ al inicio de la temporada de crecimiento (primavera) y tener el plantón sumergido en una solución preparada para la segunda pulverización durante 30 minutos antes de la plantación					♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante					♥
III	pulverización ⇔ antes de la floración y durante la cosecha					♥

- aumento del contenido de azúcar;
- propiedades mecánicas de los frutos mejoradas;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## PATATA

	CÓMO	⇔	CUÁNDO	⇔	30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"					♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración					♥
III	pulverización ⇔ después de la floración					♥

- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.



*Dr. Danilo Gajic*

## PEPINO

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-5 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥
IV	pulverización ⇔ antes de la floración y durante la cosecha	♥

- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## PEREJIL

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento de la materia seca;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## RÁBANO

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- color más intenso;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## REMOLACHA AZUCARERA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30-150 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla (30 g/ha) o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de "mudanza" (6-12 hojas)	♥
II	pulverización ⇔ después de formar las filas	♥

- disminución del contenido de amino nitrógeno en los jugos prensados
- aumento de la digestión de 1 a 2 % (500kg/ha de azúcar aprox. )
- aumento de rendimiento de la polarización de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

recomendación ⇔ ♥

## PERA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	pulverización ⇔ en la fase "brotación de las hojas"	♥
II	pulverización ⇔ antes de la floración	♥
III	pulverización ⇔ antes de apareamiento del color y / o la cosecha	♥

- aumento del contenido de azúcar;
- color más intenso;
- mayor presencia de I clase de frutos;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## PIMIENTO

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-5 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ antes de la floración y durante la cosecha	♥

- color más intenso;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 10%.

## REMOLACHA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento de la materia seca;
- más adecuado para el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## SANDÍA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ antes de la floración	♥
IV	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento del contenido de azúcar;
- maduración precoz de 7 a 10 días;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

obligatorio ⇔ ♥



*Dr. Danilo Gajic*

## SOJA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-6 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 10 días antes de la floración	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento del rendimiento total de aceite crudo y proteína cruda;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## TOMATE

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo) o en la fase de 2-5 hojas	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ antes de la floración y durante la cosecha	♥

- color más intenso;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## TRIGO

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes de la germinación (suelo)	♥
II	pulverización ⇔ en el período entre el macollamiento y elongación del tallo	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- mayor resistencia a aplastamiento, maduración precoz;
- mejor calidad de cosecha;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.

## VAINITA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- color más intenso;
- aumento de la masa verde de 20%;
- aumento del contenido de azúcar;
- aumento del rendimiento entre 10 a 20%.

## TABACO

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 75 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla (300 g/ha) o pulverización ⇔ en las fases "intersección de hojas" ("Virginia"), y "Burley"	♥
II	pulverización ⇔ 3 a 7 días después de trasplante	♥
III	pulverización ⇔ en el período de 9-11 hojas	♥
IV	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento de la masa seca de hojas entre 15 a 20%.
- mayor representación de clases I-III

## TRÉBOL

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ después de la siega	♥

- aumento del caroteno y otras materias beneficiosas;
- aumento del rendimiento entre 5 a 20%.

## UVA (vid de mesa)

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 45 g/ha	X
I	pulverización ⇔ 10 días antes de la floración	♥
II	pulverización ⇔ 10 días después de la floración	♥
III	pulverización ⇔ 10 días antes del apareamiento del color	♥

- aumento del contenido de azúcar, antocianinas y carotina en la piel de la uva;
- color más intenso;
- mejoramiento de las propiedades mecánicas del grano de la uva;
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%

## ZANAHORIA

	CÓMO ⇔ CUÁNDO ⇔ 30 g/ha	X
I	polvo ⇔ semilla o pulverización ⇔ antes o después de la germinación	♥
II	pulverización ⇔ 30 días después de la germinación	♥
III	pulverización ⇔ simultáneamente con el empleo de productos químicos protectivos (la mitad de la dosis habitual)	♥

- aumento de contenido de carotina
- mayor resistencia durante el transporte y almacenamiento;
- aumento del rendimiento entre 5 a 15%.



*Dr. Danilo Gajić*

## USO DE LA SOLUCIÓN ACUOSA

### Preparación:

- tres vasitos (100 g aprox.) de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>, se diluyen en 1 ó 2 litros de agua;
- verter la cantidad planificada de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> en agua fría o caliente (hasta 60° C);
- mezclar intensamente entre 5 y 10 minutos intensivo mešaj 5 do 10 minuta (para romper grumos).

### Aplicación:

#### – con pulverizador:

*dividir la solución preparada entre el número total de llenados de pulverizador, teniendo en cuenta la cantidad necesaria para cubrir la superficie total bajo cultivos.*

#### – para la preparación / procesamiento de semillas para siembra:

**Advertencia:** sólo para los agricultores con gran experiencia general en la aplicación de la tecnología "húmedo" de preparación / procesamiento de las semillas para siembra; da los mejores resultados!

*rocíen uniformemente la cantidad adecuada de semillas o mejor, si es posible, sumergirlas en la solución concentrada y fría (!);*

*Secar semillas después de 10–20 min para poder sembrarlas;*

#### Consejos:

- si no hay suficiente líquido, añadir agua y mezclar bien;
- mojar semillas inmediatamente antes de sembrar, o sea sembrar antes de germinación
- tener en cuenta que semillas se van a mojar para evitar aplastamiento.

## PULVERIZACIÓN DE SEMILLAS CON POLVO

### Aplicación:

- pulverizar semillas de las culturas que el polvo de la semilla de la cultura que no se pueden pulverizar con solución o mojar durante la preparación / el procesamiento de semillas para siembra;
- secar bien las semillas antes de mezclar;
- remover bien hasta que el polvo se distribuya uniformemente entre las semillas;
- da los mejores resultados

## IMPORTANTE!

Para un uso adecuado y para lograr el efecto completo de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> es importante saber:

- la aplicación de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> debe comenzar desde el inicio de la temporada de la cultura que se quiere tratar (*se obtiene el mayor aumento en el rendimiento cuando se aplica al principio– durante la preparación/el procesamiento para siembra*);
- el tamaño de terreno bajo cultivos en los que se aplica el producto y para el cual se preparan semillas, es la medida básica (1 ha = 30 g) para la dosificación de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>.

- el número total de pulverización se encuentra en la Tabla 1 como recordatorio, indicando culturas que requieren **pulverización repetida** obligatoriamente; y otras en las que se recomienda con el fin de maximizar el rendimiento;
- si la semilla se ha tratado con **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> anteriormente, la primera pulverización se puede saltar;
- en fases de desarrollo en las que la aplicación se indica como obligatoria (♥), y además se actúa con alguno de los productos químicos, apliquen la dosis completa!
- se puede aplicar simultáneamente con todos los fertilizantes, insecticidas, fungicidas y otros productos que se utilizan en agricultura, y se aplican en forma de solución acuosa (no requiere un paso separado sino se puede utilizar simultáneamente con otras preparaciones solubles en agua;
- es recomendable (♡) aplicar media dosis de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> en fases de desarrollo de las plantas en las que se aplican exclusivamente pesticidas (en la Tabla 1 no es indicada la fase en concreto).
- Durante la preparación de la solución de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> tener en cuenta las siguientes reglas:  
*primeramente, en una pequeña cantidad de agua, mezclar bien (de acuerdo con las instrucciones de la página 9), para evitar formación de grumos y luego llenar el pulverizador (de esta manera se evitan obstrucciones de boquillas de pulverizador);*
- es preferible utilizar la solución de agua de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> una vez preparada en un período de 15 a 30 días; la cantidad restante de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> en polvo cerrar y almacenar en un lugar seco;
- en caso de sobredosis, no hay consecuencias adversas – pero se reduce su "potencia";
- a través de suelo **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> tiene efectos en la próxima temporada, en los cultivos nuevos; desde el punto de vista de la inversión y para alcanzar su pleno efecto, es óptimo aplicarlo cada temporada y obligatoriamente dos años en fila; después de un descanso de una temporada, su efecto prolongado disminuye dramáticamente, y para lograr los aumentos de rendimiento declarados, es necesario proceder con una aplicación completa de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> (según las instrucciones);

- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> es absolutamente inofensivo en personas, animales (incluso abejas) y medio ambiente, no exige medidas especiales de protección higiénica y técnica (PHT);
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> es permitidos para ser utilizado en la agricultura ecológica;
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> no es abono, ni pesticida, ni hormona;
- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> es "la voz" de la Naturaleza: hecho de materias primas de origen VEGETAL.