

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
www.agrostemin.com



Dr. Danilo Gayón

Tabla 1

| Cultura | Pag. | Núm. de pulverización | | Aumento | Cultura | Pag. | Núm. de pulverización | | Aumento | | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------|-------------------|----------|----------------------------|----------------|---------|-------------------|---------------------|
| | | obligatorio (♥) | deseado (♥) | | | | obligatorio (♥) | deseado (♥) | | | |
| A | acelgas | 3 | 2 | 1 | 1.600–2.800 kg/ha | L | lechuga | 6 | 2 | 1 | 2.000–3.500 kg/ha |
| | ajo | 3 | 2 | 1 | 400–1.000 kg/ha | | maíz | 6 | 2 | 1 | 400–800 kg/ha |
| | albaricoque | 3 | 2 | 1 | hasta 800 kg/ha | M | 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 | | melocotón (durazno) | 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 | caña de azúcar | 3 | | | | N | níspero | 6 | 2 | 1 | hasta 800 kg/ha |
| | cebada | 3 | 2 | 1 | hasta 12 % | | P | patata | 6 | 2 | 1 |
| | cebolla | 4 | 2 | 1 | 2.000–3.000 kg/ha | 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 |
| | ciruela | 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 | R | 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 | S | sandía | 7 | 2 | 2 | hasta 15 % |
| E | espinaca | 5 | 2 | 1 | 1.500–2.500 kg/ha | | soja | 8 | 2 | 1 | 200–500 kg/ha |
| 5F | flores | 5 | | | | T | tabaco | 8 | 3 | 1 | hasta 20 % |
| | frambuesa | 5 | 2 | 1 | hasta 2.000 kg/ha | | tomate | 8 | 2 | 1 | 10.000–15.000 kg/ha |
| | fresa | 5 | 2 | 1 | hasta 1.000 kg/ha | | trébol | 8 | 1 | 1 | hasta 20 % |
| | frijol | 5 | 1 | 1 | 100–300 kg/ha | | trigo | 8 | 2 | 1 | 400–600 kg/ha |
| G | girasol | 5 | 2 | 1 | 200–300 kg/ha | U | Uvas (vid) | 8 | 3 | 1 | 2.000–8.800 kg/ha |
| | guinda | 5 | 2 | 1 | hasta 800 kg/ha | | V | vainita | 8 | 1 | 1 |
| H | hierba | 5 | 1 | 1 | hasta 20 % | Z | zanahoria | 8 | 2 | 1 | 2.000–4.000 kg/ha |



Dr. Danilo Gaytá

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

A solicitud!

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

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%.

USO DE LA SOLUCIÓN ACUOSA

Preparación:

- tres vasitos (100 g aprox.) de **AGROSTEMIN**[®], se diluyen en 1 ó 2 litros de agua;
- verter la cantidad planificada de **AGROSTEMIN**[®] 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**[®] es importante saber:

- la aplicación de **AGROSTEMIN**[®] 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**[®].

- 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**[®] 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**[®] en fases de desarrollo de las plantas en las que se aplican exclusivamente pesticidas (en la Tabla 1 no es indica la fase en concreto).
- Durante la preparación de la solución de **AGROSTEMIN**[®] 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**[®] una vez preparada en un período de 15 a 30 días; la cantidad restante de **AGROSTEMIN**[®] 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**[®] 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**[®] (según las instrucciones);

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