



GIRASOL

Algunos Efectos Evidenciados por la aplicación de ARCO y ARCO PLUS en GIRASOL

EN LA NUTRICIÓN

- Aporte adicional de Potasio, Azufre y Boro con ARCO PLUS.
- Posibilidad de corregir el déficit durante el desarrollo del cultivo.
- Aporta elementos indispensables para el desarrollo del cultivo en forma balanceada y directamente aprovechable por la planta.

EN LA ENERGÍA

- Aumento de la fotosíntesis.
- Incremento del transporte de energía, hacia los destinos que determinan la producción (aumento del transporte de fotosintatos).
- Disminuye el destino de la energía hacia destinos, que no determinan producción, evitando que las plantas crezcan demasiado.

EN EL RENDIMIENTO

- Aumento del número de granos por capítulo.
- **Aumento del porcentaje de Materia Grasa.**
- **Mayor rendimiento POR MAYOR CANTIDAD DE GRANOS Y MAYOR PESO DE 1000.**

EN LA PLANTA

- Aumento del área foliar.
- Aumento de cantidad y desarrollo de raicillas laterales finas.

EN LA SANIDAD

- Aumento generalizado de la resistencia a stress.
- Aumento de la tolerancia a enfermedades de hoja.
- Disminución de efectos de enfermedades de fin de ciclo.

**MAYOR CANTIDAD
DE MATERIA GRASA**

Composición de ARCO y ARCO plus

Hormonas vegetales y micronutrientes

ARCO, para girasol se presenta en dos opciones diferentes, donde siempre contienen la misma base de hormonas, componente fundamental. En las dos opciones lo que cambia es el contenido de macro y micro-elementos.

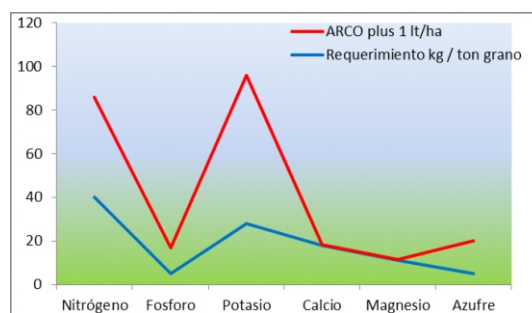
Valores expresados en porcentaje. Como elementos

	Nitrogeno Total	Fosforo asimilable	Potasio soluble	Cobalto	Cloro	Azufre	Calcio	Hierro	Cobre	Manganeso	Magnesio	Boro	Molibdeno	Zinc
ARCO	2,5	1,6	2,2	0,005	0,1	0,06	0,04	0,02	0,015	0,005	0,04	0,05	0,025	0,013
ARCO 4N <i>Formulacion Especial</i>	10	1,6	2,2	0,005	0,1	0,06	0,04	0,02	0,015	0,005	0,04	0,05	0,025	0,013
ARCO plus	4,6	1,2	6,8	0,01	0,3	1,5	0,01	0,04	0,020	0,01	0,04	0,3	0,1	0,03

Relación entre demanda de macro y micronutrientes en GIRASOL y macro-micronutrientes que aporta ARCO plus

IMPORTANTE: los gráficos tienen el solo efecto demostrar que la proporción de los requerimientos es semejante a la composición de ARCO plus

Hormonas		
Nutrientes	Requerimiento kg / ton grano	ARCO plus 1 lt/ha
Nitrógeno	40	46
Fosforo	5	12
Potasio	28	68
Calcio	18	0,1
Magnesio	11	0,4
Azufre	5	15



Micronutrientes	Requerimiento kg / ton grano	ARCO plus 1 lt/ha
Boro	0,165	3
Cobre	0,019	0,2
Hierro	0,261	0,4
Manganeso	0,055	0,1
Molibdeno	0,029	1
Zinc	0,099	0,3

