

Aminoácidos de síntesis

SD Protect

ABONO C.E.

Fertilizante con aminoácidos de síntesis y NK.

Antiestrés abiótico y osmorregulador

2-0-8

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aplicación y dosis

Foliar: 2,5 – 3 litros / hectárea

Aminoácidos libres, de síntesis	2,0 % m/m
Nitrógeno total (N) en forma amoniacal	2,0 % m/m
Óxido de Potasio (K_2O), soluble en Agua	8,0 % m/m
Ácidos policarboxílicos	2,0 % m/m
Péptidos de bajo peso molecular	2,0 % m/m

Características

SD Protect, es un abono líquido especial, que por la composición de sus aminoácidos de síntesis y sus péptidos de bajo peso molecular, está especialmente indicado para regular osmóticamente a la planta frente a estreses abióticos que inciden en un aumento del potencial osmótico en el interior de la célula, reduciendo la entrada de agua y de nutrientes, obligando a la planta a hacer un gasto energético para obtenerlos.

En la formulación de **SD Protect**, se han primado los aminoácidos con propiedades de regulación osmótica como la prolina y la glicina, así como precursores de las poliaminas, (putrescina, espermidina y espermina) hormonas que están involucradas en todos los procesos de división celular y de regulación osmótica.

SD Protect contiene un alto porcentaje de Triptófano, precursor del Acido Indol Acético (AIA), auxina responsable del crecimiento de las células. El potasio por los canales de calcio se introduce en la célula regulando el cierre de estomas.

Se aconseja la aplicar **SD Protect** en zonas donde hay problemas de sequía, de exceso de sales en el suelo, o que se rieguen con aguas de alta conductividad eléctrica. También se recomienda en suelos con capa freática alta. Se recomienda su aplicación conjunta con SD Stress off.

Aminoácidos de síntesis

SD Protect

ABONO C.E.

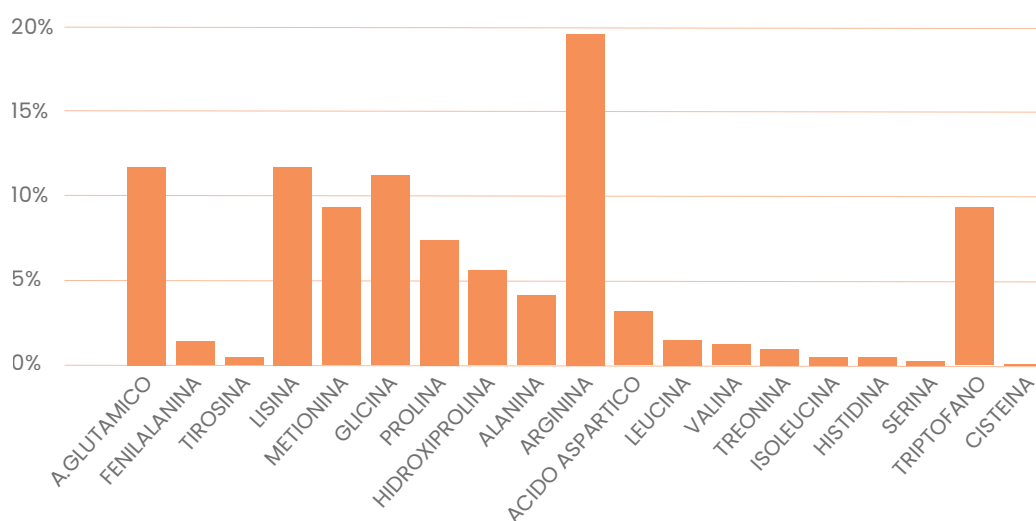
Fertilizante con aminoácidos de síntesis y NK.

Antiestrés abiótico y osmorregulador

2-0-8

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aminograma



GLUTAMICO	11,66%	ACIDO ASPARTICO	13,19%
FENILALANINA	1,40%	LEUCINA	1,47%
TIROSINA	0,47%	VALINA	1,23%
LISINA	11,66%	TREONINA	0,98%
METIONINA	9,33%	ISOLEUCINA	0,49%
GLICINA	11,19%	HISTIDINA	0,49%
PROLINA	7,46%	SERINA	0,25%
HIDROXIPROLINA	5,60%	TRIPTOFANO	9,33%
ALANINA	4,17%	CISTEINA	0,05%
ARGININA	19,59%		