


















PLAN ORIENTATIVO ABONADO CULTIVO DEL MAIZ

							
ESTADIOS FENOLOGICOS		PREPARACIÓN TERRENO	CRECIMIENTOS DE TALLO	PANOJAMIENTO	FLORACIÓN	FORMACIÓN GRANO	MADURACIÓN
Abono orgánico con NPK y microelementos		FORCE-ORGANIC 1200-1500 Kg/ha					
Materia orgánica líquida con ácidos húmicos 50%			FORCE-SOIL 200-300l/ha repartidos en 6 - 8 aplicaciones				
Solución potásica neutra al 40%			FORCE-K ECO 20l / ha		FORCE-K ECO 20l / ha		
Aminoácidos 85% + Nitrógeno 13%			FORCE-NITRO 100g/hl		FORCE-NITRO 100g/hl		
Solución potásica neutra al 40%						FORCE-K ECO 250cc/hl	
Extracto de algas Ascophyllum nodosum 27%			FORCE-MAR ECO 100cc/hl		FORCE-MAR ECO 100cc/hl (2 aplicaciones)		
Corrector de carencias múltiple			MAXIMICRO-ECO 200g/hl			MAXIMICRO-ECO 200g/hl	
Estimulador metabólico de la calidad total del fruto			COTA-ECO 400cc/hl (2 aplicaciones)				
Calcio y boro para mejorar el cuajado y la firmeza de los frutos					FORCE Ca+B ECO 250-300 g/hl		

	Momento de aplicación	Objetivo	Producto	Dosis/aplic/ha	N. aplicaciones
	CRECIMIENTO TALLOS	Mejorar el desarrollo de la planta y estimular la inducción floral	FORCE-NITRO ECO + FORCE-MAR ECO + FORCE-MIX ECO + COTA-ECO	100g/hl + 100cc/hl + 200cc/hl + 400cc/hl	1
	PANOJAMIENTO	Mejorar el desarrollo de la panícula	FORCE-MIX ECO + COTA ECO	200cc/hl + 400cc/hl	1
	FLORACIÓN	Mejorar la floración	FORCE-NITRO ECO + FORCE-MAR ECO + FORCE-Ca+B ECO	100g/hl + 100cc/hl + 300g/hl	1
	FORMACIÓN DEL GRANO	Mejorar el tamaño y la calidad del grano	FORCE-NITRO ECO + FORCE-K ECO + FORCE-MAR ECO + FORCE-MIX ECO	100g/hl + 250cc/hl + 100cc/hl + 200cc/hl	1



CARENCIA DE NITRÓGENO

La deficiencia de nitrógeno en maíz ocasiona una disminución en el crecimiento. En plantas jóvenes de maíz la deficiencia de nitrógeno causa amarillamiento general.

En estado avanzado, las hojas inferiores presentan amarillamiento en forma de V invertida desde la punta. También ocasiona entrenudos más cortos.



CARENCIA DE FÓSFORO

En plantas jóvenes la deficiencia de fósforo en maíz presenta una marcada disminución del crecimiento.

La deficiencia de fósforo en maíz se manifiesta por un color púrpura en el borde de las hojas. En estados avanzados la pigmentación de la hoja es totalmente violácea.



CARENCIA DE POTASIO

La deficiencia de potasio en maíz se manifiesta por un amarillamiento en los márgenes de las hojas y posterior necrosamiento. Si la deficiencia persiste, los síntomas progresan hacia toda la planta.



CARENCIA DE CALCIO

La deficiencia de calcio en maíz se manifiesta en hojas jóvenes mostrando lesiones amarillas y blancas en el tejido internerval. La lámina de este tejido se desprende con facilidad (foto 2).



CARENCIA DE MAGNESIO

La deficiencia de magnesio en maíz se presenta como una clorosis internerval en hojas viejas (hojas estriadas).

Cuando se incrementa la deficiencia se observan tonalidades rojizas en hojas y tallos cerca a los entrenudos.



CARENCIA DE AZUFRE

La deficiencia de azufre en maíz ocasiona disminución del crecimiento.

La deficiencia de azufre en maíz se caracteriza por hojas superiores de color verde pálido y hojas inferiores más oscuras.



CARENCIA DE BORO

La deficiencia de boro en maíz se caracteriza por hojas jóvenes deformadas, con el borde de la lámina foliar enrollada hacia adentro.



CARENCIA DE COBRE

Cultivos de maíz deficientes en cobre muestran hojas nuevas descoloridas y después amarillentas y enrolladas. Hojas viejas flácidas y dobladas.



CARENCIA DE MANGANESO

La deficiencia de manganeso en maíz se caracteriza por hojas jóvenes verde pálido con clorosis internervial.

PLAGAS



GUSANOS DE ALAMBRE
(Agriotes sp.)



GUSANOS GRISES
(Agrotis sp.)



HELIOTIS
(Helicoverpa armigera)



PULGONES



TALADRO DEL MAIZ
(Trialeurodes vaporariorum)

ENFERMEDADES



PODREDUMBRE
(Erwinia chrysanthemy)



TIZÓN
(Setosphaeria turcica)



ROYA
(Puccinia sorghi)



Camí les Mines, 46780 Oliva, València
Lunes a Viernes, 8:30AM-18:00PM
Oficina: 962 839 179

info@fertilizantesecoforce.es

www.fertilizantesecoforce.es