





















PLAN ORIENTATIVO ABONADO CULTIVO DEL SORGO Y TRIGO ECOLÓGICO

| | |  |  |  |  |  |  |  | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| ESTADIOS FENOLÓGICOS | | PREPARACIÓN DEL TERRENO | GERMINACIÓN | MANCOLLAMIENTO | ENCAÑADO | ESPIGADO | FLORACIÓN | FORMACIÓN DEL GRANO | |
| Materia orgánica rica en microorganismos |  | FORCE-ORGANIC 1200-1500Kg/ha | | | | | | | |
| Materia orgánica líquida con ácidos húmicos 50% |  | FORCE-SOIL 120-240l/ha repartidos en 6 – 8 aplicaciones | | | | | | | |
| Aminoácidos 85% + Nitrógeno 13% |  | | | | | | | FORCE-NITRO 100g/hl | |
| Extracto de algas <i>Ascophyllum nodosum</i> 27% |  | | | | | | | FORCE-MAR ECO 100g/hl | |
| Favorece el enraizamiento y mejora la absorción de nutrientes |  | | | | | | | FORCEX-ECO 200g/hl | |
| Estimulador metabólico de la calidad total del fruto |  | | | | | COTA-ECO 400 cc/hl (3-4 aplicaciones) | | | |
| Solución potásica neutra al 40% |  | | | | | | | FORCE-K ECO 300g/hl | |
| Corrector carencias múltiple |  | | | | | | | MAXIMICRO-ECO 500 g/hl (2 aplicaciones) | |
| Corrector carencias múltiple |  | | | | | | FORCE-MIX ECO 100g/hl | | FORCE-MIX ECO 100g/hl |

| | Momento de aplicación | Objetivo | Producto | Dosis/aplic/ha | N. aplicaciones |
|--|-----------------------|--|---|--|-----------------|
|  | ENCAÑADO | Mejorar el desarrollo de la planta y estimular la inducción floral | COTA-ECO | 100g/hl + 100cc/hl + 200cc/hl + 400cc/hl | 1 |
|  | ESPIGADO | Mejorar el desarrollo de la panícula | COTA ECO + FORCE-MIX ECO | 200cc/hl + 400cc/hl | 1 |
|  | FLORACIÓN | Mejorar la floración | FORCE-NITRO ECO + FORCE-MAR ECO + FORCE-Ca+B ECO + MAXIMICRO-ECO | 100g/hl + 100g/hl + 200g/hl + 500g/hl | 1 |
|  | FORMACIÓN DEL GRANO | Mejorar el tamaño y la calidad del grano | FORCE-NITRO ECO + FORCE-K ECO + MAXIMICRO + FORCE-MIX ECO | 100g/hl + 300g/hl + 500g/hl + 100g/hl | 1 |



CARENCIA DE NITRÓGENO

La deficiencia de nitrógeno en trigo ocasiona plantas con menor desarrollo y madurez precoz.

La deficiencia de nitrógeno en trigo se manifiesta por hojas medias cloróticas y las hojas viejas con coloración marrón.



CARENCIA DE FÓSFORO

La deficiencia de fósforo en trigo ocasiona un menor desarrollo y vigor de la planta.

La deficiencia fósforo en trigo se manifiesta inicialmente por una decoloración púrpura en la punta de las hojas viejas y que avanza hacia la base por los bordes.



CARENCIA DE POTASIO

La deficiencia de potasio en trigo ocasiona un menor desarrollo y menor peso del grano.

La deficiencia de potasio en trigo se manifiesta por hojas viejas con amarillamiento y marchitamiento en las puntas y margenes de la hoja.



CARENCIA DE CALCIO

La deficiencia de calcio en trigo ocasiona una mala formación radicular y mermas en el rendimiento.

La deficiencia de calcio en trigo se manifiesta por hojas nuevas cloróticas que se doblan en el centro antes de desenrollarse y una apertura indebida de la hoja bandera que conduce a la deformación de la espiga.



CARENCIA DE MAGNESIO

La deficiencia de magnesio en trigo se manifiesta por manchas cloróticas internerviales en las hojas más jóvenes.



CARENCIA DE AZUFRE

La deficiencia de azufre en trigo se manifiesta por un color pálido en toda la planta, con un mayor grado de clorosis en las hojas jóvenes.



CARENCIA DE HIERRO

La deficiencia de hierro se caracteriza por que las hojas de trigo muestran una clorosis longitudinal entre las nervaduras, produciéndose un patrón de estrías verdes y amarillas alternadas.

Cuando la deficiencia es severa las hojas pueden tornarse blancas.



CARENCIA DE ZINC

La carencia de zinc en trigo suele originar plantas cloróticas y atrofiadas, con hojas dobladas a causa de la necrosis en su parte central.

Los primeros síntomas de la carencia de zinc en trigo aparecen en las hojas de mediana edad, presentándose unos parches amarillos/marrones necróticos que se extienden gradualmente desde el centro hacia la punta y la base de la hoja.



CARENCIA DE MANGANESO

La deficiencia de manganeso en trigo se manifiesta por hojas laxas con áreas cloróticas de forma irregular.

PLAGAS



LIMACO
(*Deroceras* sp.)



PULGONES



TRIPS
(*Haplothrips tritici*)



POLILLA
(*Cnephasia pumicana*)

ENFERMEDADES



HELMINTOSPORIOSIS
(*Pyrenophora tritici-repentis*)



OÍDIO
(*Blumeria graminis*)



RIZOCTONIA
(*Rhizoctonia* sp.)



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

info@fertilizantesecoforce.es

www.fertilizantesecoforce.es