

Ensayo en la localidad de Villa del Rosario

Campaña 2017 / 2018





Cada corte o pastoreo se realiza cada 35 - 40 días.

Cada vez que se corta la pastura o se retiran los animales se debe considerar un nuevo ciclo de cultivo, por lo que debemos conseguir un rápido y mayor crecimiento vegetativo. El hecho de potenciar el crecimiento vegetativo nos permite aumentar la receptividad del lote, con la consecuente rentabilidad



Para favorecer el crecimiento vegetativo de la alfalfa y aumentar la masa verde, es fundamental que la planta disponga de los nutrientes que participan en el crecimiento, como Nitrógeno (N) y Zinc (Zn).

Otro elemento muy importante para la alfalfa es el Boro (B), ya que la planta posee un requerimiento muy importantes de este mineral para el desarrollo celular.





Otros nutrientes importantes para el alfalfa son el Magnesio (Mg), Manganeso (Mn) y el Hierro (Fe), ya que participan en el proceso de fotosíntesis. La disponibilidad de estos elementos se ve afectada entre otros factores, por el pH del suelo (por encima de 6,5) y por la textura (especialmente suelos arenosos) la mejor forma de suministrar estos nutrientes es por vía foliar



La alfalfa, como toda leguminosa, depende del Nitrógeno (N) del aire para abastecerse de este elemento. Por ello es fundamental una excelente nodulación y una excelente actividad fijadora de este elemento.

El Molibdeno (Mo) participa en la formación de la enzima Nitrogenasa, el Cobalto (Co) en la formación de la Leghemoglobina.





Crescere

Fertilizante polinutritivo hormonal de aplicación foliar en diferentes cultivos y en diferentes etapas de su ciclo, mejorando tanto la parte vegetativa como la reproductiva. También es recomendado para ser utilizado en situaciones de stress, previniendo la acumulación de etileno (hormona de envejecimiento) dentro de la planta.

Crescere tiene una formulación mejorada que hace más eficiente la absorción de los nutrientes por la planta.

Posee fosfitos de zinc que es considerado un fungistático de amplio espectro, capaz de prevenir el desarrollo de numerosas enfermedades en distintos cultivos. Tiene ademas, tres precursores hormonales (AIA, GA y CIT) dentro de su formulación en una combinación que asegura el correcto balance hormonal de las plantas, asegurando un equilibrio fisiológico que permite potenciar al máximo los rendimientos de cada cultivo.





Crescere

Nitrógeno

Fosforo

Magnesio

Azufre

Zinc

Hormonas Vegetales

Composición:

Nitrógeno total	3 %
Fosforo asimilable	8 %
Magnesio	0,5 %
Azufre de sulfatos	2 %
Zinc	3,5 %

Ventajas

- Regula hormonalmente la planta
- Previene enfermedades, favoreciendo la producción de fitoalexinas (sustancias de defensa de los vegetales)
- Aporta el fosforo indispensable (ATP) para que se ponga en marcha el sistema metabólico de los procesos anteriores

Producto	Dosis	Aplicación
CRESCERE 300 cc x Ha	Después de cada corte o pastoreo	
	En caso de no hacerlo luego de cada corte o pastoreo; hacerlo corte por medio aumentando la dosis en un 50%	



Programa Nutricional de Mantenimiento para Alfalfa

Resultados





Ensayo en Villa del Rosario Campaña 17 / 18



Testigo Crescere



Testigo Crescere



Ensayo en Villa del Rosario Campaña 17 / 18



Testigo Crescere



Testigo Crescere



Ensayo en Villa del Rosario Campaña 17 / 18

Comparación de peso Testigo y tratado con Crescere

Se compara el peso de materia seca de la muestra Testigo y la muestra tratada con Crescere. Se encontro una diferencia en el peso, la muestra Testigo con 462 gramos por metro cuadrado recolectado; mientras que la muestra tratada con Crescere obtuvo 590 gramos por metro cuadrado recolectado.

Esto significa un aumento del 27% con Crescere

