

VITRA
especialidades

GR-
CUR-

**VITRA**
especialidades





El nitrógeno juega un papel esencial en la nutrición vegetal, siendo uno de los nutrientes más relevantes a la hora de hablar sobre rendimiento en las distintas especies de interés agronómico en Chile; al mismo tiempo es también el nutriente más difícil de manejar en el suelo ya que existen diversos mecanismos a través de los cuales este elemento puede perderse como por ejemplo la volatilización.

La volatilización corresponde a la pérdida de nitrógeno amoniacal (NH_4^+) como gas amoniac; este fenómeno puede llegar a ser significativo en condiciones donde el fertilizante aplicado no es incorporado ya sea mecánicamente o a través de riego y/o precipitaciones. Dentro de los principales factores involucrados en este mecanismo de pérdida se encuentran el pH, y el contenido de arcilla y temperatura de suelo, siendo clave para la transformación de amonio a amoniac una condición de alcalinidad en el suelo.

La urea aplicada en cobertera es susceptible a potenciales pérdidas por volatilización al no ser incorporada al suelo, esto ocurre debido a que la transformación de este fertilizante a amonio eleva temporalmente el pH de la zona alrededor de los gránulos, generando condiciones predisponentes para que se generen pérdidas del nitrógeno aplicado por volatilización.

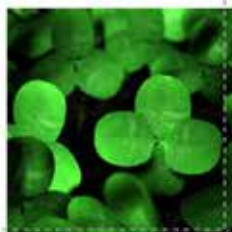
GUR-NET



NET

innovación tecnológica

GUR-NET corresponde a un fertilizante nitrogenado al 46%, el cual logra reducir las pérdidas por volatilización al disminuir la actividad de la ureasa, enzima presente en todos los suelos y que es responsable de la transformación de la urea en amonio elevando temporalmente el pH del suelo y por ende generando condiciones predisponentes para la volatilización.





GUR-NET

Proteja su
Inversión



www.agrovitra.com

Distribuidor exclusivo:



CASA MATRIZ - RANCAGUA - VI REGION:
Cometiera Eduardo Frei M. N° 340 - Piso 4° - Rancagua.
Fono: (56-72) 2200100 - Fax: (56-72) 2211491

OFICINA COMERCIAL I - III - IV REGION:
Parque Añillar N° 8055, Ruta D 45, Bortales - Coquimbo.
Fono: (51) 2556016 - Fax: (51) 2556017

OFICINA COMERCIAL V REGION Y REGION METROPOLITANA:
Manuel Castilla N° 849 - Malloco.
Fono: (2) 28144202 - Fax (2) 28140593

BODEGA ACOPIO DISTRIBUCION DE FERTILIZANTES SOLUBLES:
Manuel Castilla N° 849 - Malloco.
Fono: (2) 28144202 - Fax (2) 28140593

OFICINA COMERCIAL VI REGION RANCAGUA:
Cometiera Eduardo Frei M. N° 340 - Piso 4° - Rancagua.
Fono: (56-72) 2200100 - Fax: (56-72) 2211491

OFICINA COMERCIAL VI REGION SAN FERNANDO:
Av. Centenario N° 324 - San Fernando.
Fono: (56-72) 2710391 - Fax: (56-72) 2712885

OFICINA COMERCIAL VII REGION CURICO - TALCA:
Av. Centenario N° 324 - San Fernando.
Fono: (08-22097490 - (56-78) 2710391 - Fax: (56-72) 2712885

OFICINA COMERCIAL VII REGION LINARES:
Av. Leon Bustos 0265 - Linares.
Fono-Fax: (56) (73) 263 3240 - (2) 25847102 (anexo 114-117)

OFICINA COMERCIAL VIII REGION:
Av. Noble Rupanco 165 - Chillán.
Fono: (42) 2271427 / 2278535 - Fax: (42) 2271476

OFICINA COMERCIAL IX REGION:
Arturo Prat 847 Of. 410 - Temuco.
Fono: (45) 2272640 - Fax: (45) 2277634

OFICINA COMERCIAL X REGION:
O'Higgins N° 635 Of. 301 - Osorno.
Fono - Fax: (64) 2268040