

FICHA TÉCNICA

Nombre Técnico

Solución de nitrato amónico-urea 32 - ABONO CE -

Nombre Comercial

Terra - Plus

Aspecto

Líquido amarillento translúcido, inodoro

Características Representativas:

Nitrógeno (N) total.....	32 %
Nitrógeno (N) nítrico.....	8 %
Nitrógeno (N) amoniacal.....	8 %
Nitrógeno (N) ureico.....	16 %

Densidad a 20 ° C: 1,32 Kg/dm³

Temperatura de cristalización: 0 °C

pH: 7

Almacenaje

En tanques de acero inoxidable, polietileno y PVC - polipropileno - poliéster reforzados con fibra de fibra de vidrio.- También puede utilizarse butilo y tanques de hierro recubiertos interiormente de pintura epoxi.- Es en cambio agresivo con algunos materiales como cobre, zinc, bronce, fibrocemento y otros.- El producto lleva incorporado un inhibidor de corrosión lo que facilita su empleo.

Transporte

No clasificado como producto peligroso. Mediante vehículos provistos de tanques adecuados, como ya se ha indicado.

Seguridad

No clasificado como producto peligroso. Deben seguirse unas mínimas precauciones en su manipulación.

Usos más frecuentes

La SN -32 es el único fertilizante nitrogenado que contiene N. en sus tres estados: uréico (la mitad), amoniacal (una cuarta parte) y nítrico (otra cuarta parte), lo que le hace tener una amplísimo espectro en cuanto a su utilización por el cultivo, facilitando su asimilación.

Es un producto muy usado en cobertera de cereales de invierno, que al aportar las tres formas de N. permite aplicar solo, con una temprana aportación, todo el N. que el cereal requiere en cobertera.

FICHA TÉCNICA

También es empleado en fertirrigación en riegos pivot, sobre todo en el maíz.- En cambio, en riego por goteo, es más aconsejable el empleo de la SN -20 %.-

Epoca de aplicación

En los cereales del invierno al inicio del ahijado en una sola aportación.- En fertirrigación en riegos pivot para el maíz se fracciona en dos o tres aplicaciones

Forma de aplicación

Cuando se aplica en cereales se realiza con pulverizadores, autopropulsados o remolcados, provistos de boquillas de tres chorrillos que distribuyen el producto en gotas gruesas.- La rapidez, precisión y homogeneidad del reparto suponen una gran ventaja.- Se pueden realizar, con precauciones, aplicaciones conjuntas con herbicidas.- Si no se puede aplicar por tierra, debido a que el terreno está encharcado, se puede aplicar con avioneta. En fertirrigación en pivot se incorpora mediante bombas, de materiales adecuados, debiéndose aplicar solo agua al final del riego para lavar los circuitos.- Puede incorporársele Zn y Mn si se observan sus carencias en el maíz.

Dosificación

Las dosis que se recomiendan son ligeramente menores que las de los sólidos pues por las características del producto y su forma de aplicación se aprovecha el N. muy bien por los cultivos.