

Fumure en chlore

DAP liquide 7-19-0

DELEPLANQUE & CIECo-produits
liquides

*Engrais binaire N.P minéral en solution
Co-produit issu de l'industrie agro-
alimentaire.*

*L'engrais liquide 7-19-0 est un co-produit issu de
l'industrie agro-alimentaire.*



Qualités agronomiques

L'engrais liquide 7-19-0 contient deux éléments nutritifs majeurs : azote et phosphore.

L'azote du 7-19-0 est entièrement ammoniacal. Sa solubilité est totale dans l'eau. Bien retenu par le pouvoir absorbant du sol, il se transforme rapidement en azote nitrique en même temps que le sol se réchauffe au printemps. Le 7-19-0 peut donc être apporté dès la fin de l'hiver, sur sol nu, pour les cultures qui le nécessitent.

Le phosphore est présent sous forme de polyphosphate, particulièrement assimilable par les plantes. Le phosphore est un élément fertilisant majeur : associé à l'azote ammoniacal, il influence les facteurs de croissances des cultures (betterave, pomme de terre, maïs, colza, légumes industriels mais aussi vigne et arboriculture). Le développement racinaire au démarrage de la végétation (levée) est favorisé par une bonne nutrition phosphorique d'où l'intérêt de bénéficier de l'excellente solubilité eau du P_2O_5 contenu dans le 7-19-0. Effet starter sur les plantes. Dans les sols à pH 7,5/8, la disponibilité de ce P_2O_5 permet de compenser les besoins importants des plantes pendant les pics de croissance.

Le P_2O_5 , facteur de précocité et de qualité, favorise les phases de végétation dont dépendent les rendements : fécondation, maturité, migration des réserves. Il accroît la résistance des plantes au froid et aux maladies et est considéré comme un élément régulateur de la végétation.

Composition (exprimée en % sur produit tel quel)

Composition garantie, sur produit brut :

Azote (N) total 7 % Densité : 1,20
entièrement ammoniacal pH : 7,8
Anhydride phosph. (P_2O_5) 19 %
entièrement soluble dans l'eau.

Autres valeurs, sur produit brut :

Éléments-traces métalliques :

Cu < 5 mg/l - Zn < 5 mg/l - Cr < 5 mg/l -

Ni < 5 mg/l - Pb < 1 mg/l - Cd < 1 mg/l -

Hg < 0,1 mg/l - MO < 1 mg/l - As < 1 mg/l

Très soluble dans l'eau

Doses conseillées

Le 7-19-0 apporte une fumure partielle aux différentes cultures. Celle-ci sera complétée avec les engrais du commerce. Aux 100 litres, le 7-19-0 apporte 8,4 u d'azote et 22,8 u de P_2O_5 . Exemple de fumure pour les besoins en P_2O_5 des cultures suivantes. La dose apportée est adaptée en fonction des analyses de sol. Apport à la sortie de l'hiver :

Colza :	400 l/ha
Vigne :	220 l/ha
Betterave sucrière :	300 à 350 l/ha
Pommier et poirier :	220 à 300 l/ha
Pomme de terre :	350 à 500 l/ha
Lin :	350 l/ha
Maïs :	400 à 500 l/ha

Livraison et pulvérisation

Livraison par camions-citernes complets de 26 tonnes vrac - utilisable dans les pulvérisateurs classiques.

Apport sur sol nu avant implantation des cultures.

ATTENTION : incompatibilité avec le chlore ou produit contenant du chlore.

Votre interlocuteur

ÉTIQUETAGE

ENGRAIS NFU 42-001 4.2/10

DAP liquide

Engrais minéral pauvre en chlore

Azote (N) total	<i>7 % en poids/poids, dont 7 % d'azote ammoniacal.</i>
Anhydride phosphorique (P₂O₅) total	<i>19 % en poids/poids, dont 19 % soluble dans l'eau.</i>

Date de mise à jour : 01/2010

DELEPLANQUE&CIE
BP 100
78603 Maisons-Laffitte cedex
T. 01 34 93 27 27 • F 01 39 62 51 49
environnement@deleplanque.fr
www.deleplanque.fr