

# MAP Solub

La formule NP soluble pour  
une production performante



[www.eurochemfrance.fr](http://www.eurochemfrance.fr)



## MAP Solub — plus de productivité et de rentabilité

**MAP Solub** est un engrais soluble à base de phosphate monoammonique qui se présente sous forme de poudre cristalline et fluide.

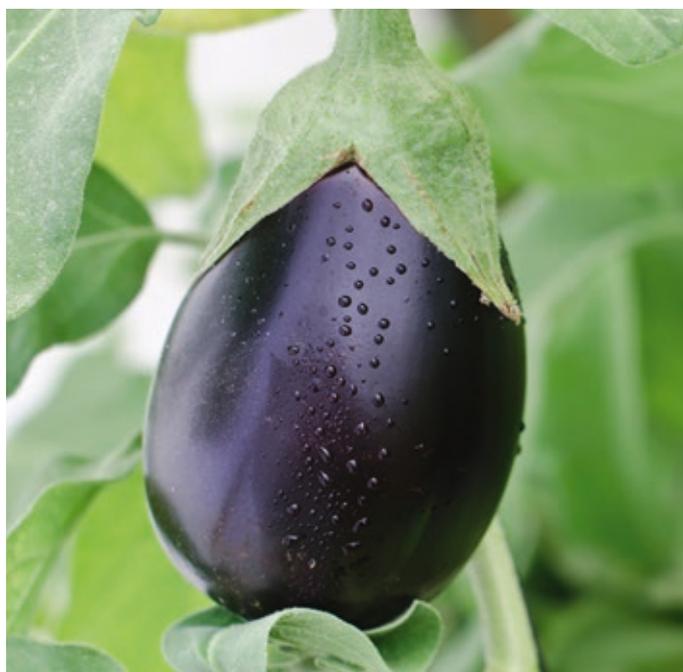
Son rôle principal est d'apporter du phosphore dans les programmes de fertilisation pour toutes cultures fertilisées en goutte à goutte ou autre système d'irrigation (cultures sous serres, légumes, fruits, fleurs dans tout support de culture, au champ et en vergers).

**MAP Solub** est spécialement recommandé dans les premiers stades de croissance des cultures, lorsque la disponibilité du phosphore est indispensable au développement du système racinaire et lorsqu'il est nécessaire de combiner un apport d'azote et de phosphore.

Le pH acide de **MAP Solub** améliore la disponibilité des phosphates et des oligo-éléments.

### Avantages

- 1 Haute qualité physique
- 2 Haute teneur en phosphore
- 3 Azote sous forme ammoniacale
- 4 Absence d'impuretés et de résidus

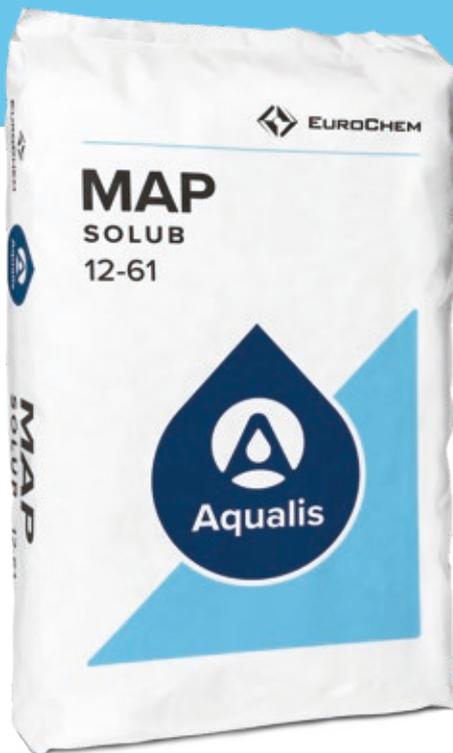


### Une absorption rapide par les plantes

- **MAP Solub** contient de l'azote (sous forme ammoniacale,  $\text{NH}_4$ ) ainsi que du phosphore directement disponibles et assimilables par les plantes.
- Teneur élevée en phosphore qui joue un rôle important dans les programmes de fertigation.
- **MAP Solub** peut être utilisé comme unique source de phosphore durant la période de croissance de toutes cultures.
- Nutriments 100 % assimilables, garantissant une totale disponibilité de l'azote et du phosphore pour la plante.
- Pauvre en chlore et sans sodium.
- Poudre cristalline blanche, entièrement soluble dans l'eau, pratiquement sans résidus ni impuretés.
- Se dissout rapidement dans l'eau sans obturer les systèmes d'irrigation.
- Non hygroscopique et très fluide.
- Acidifie la solution en augmentant la disponibilité de l'azote et du phosphore pour la plante.
- Stockage et utilisation faciles.
- Ne contient aucun contaminant résiduel ni de résidus dangereux.



# LA SOLUTION POUR LES APPORTS COMBINÉS AZOTE / PHOSPHORE



Disponible en sacs de 25 kg et big bags de 1000 kg.

## MAP Solub ENGRAIS SOLUBLE 12-61

12% d'azote total (N) dont :  
12% d'azote (N) ammoniacal  
61% d'anhydride phosphorique ( $P_2O_5$ ) soluble dans  
le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau

Densité	0.9–1.0 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en eau, max	0.2%
Fraction insoluble, max	0.1%
Conductivité électrique (à 25°C dans une solution à 0.1%)	0.8 mS/cm
pH (en solution à 1%)	4.5
Forme	cristaux
Couleur	blanc
Solubilité dans l'eau (à 20°C), min	380 g/l

Engrais CE



## La solution idéale pour les premiers stades de la croissance

- **MAP Solub** est recommandé pendant les premiers stades de croissance des plantes, car sa solubilité et sa disponibilité améliorent le développement des racines et l'installation des plantules.
- Se mélange avec de l'azote (urée, AN) et de la potasse ( $KNO_3$ , KCl) selon les équilibres adaptés aux besoins des cultures.
- Grâce à la pureté du phosphore contenu dans **MAP Solub**, il peut être utilisé en pulvérisation foliaire ou ajouté à l'eau d'irrigation sans crainte de résidu.
- **MAP Solub** est compatible avec la plupart des pesticides et engrais. Cependant, avant d'effectuer le mélange dans la cuve, il est recommandé de faire un test de compatibilité.
- **MAP Solub** peut être mélangé avec tout autre engrais soluble, exceptés les engrais contenant du calcium ou avec une forte concentration en magnésium. Dans les systèmes hydroponiques, **MAP Solub** doit normalement être ajouté à la cuve « B ».
- L'effet tampon contribue à stabiliser le pH de la solution à environ 4,5. Cela permet d'augmenter la disponibilité du phosphore et des oligo-éléments en sols calcaires.



Pour en savoir plus  
sur notre gamme :  
[www.eurochemfrance.fr](http://www.eurochemfrance.fr)

## Notre objectif chez EuroChem : fiabilité, qualité produit et efficacité agronomique

Nous fabriquons des engrais azotés, phosphatés, potassiques et complexes de haute qualité, des engrais de commodités aux solutions de fertilisation à valeur ajoutée. Nos produits haut de gamme sont conçus pour préserver leurs propriétés nutritives, garantissant ainsi un apport optimal de nutriments aux plantes tout au long de leur croissance.

