

TerraPlus® Solub NPK

Engrais organique soluble 100% végétal, à action biostimulante, utilisable en agriculture biologique



Propriétés

TerraPlus® Solub NPK est un engrais soluble contenant des matières végétales issues de l'économie circulaire, applicable dans l'eau d'arrosage ou pulvérisation. Son azote organique provient des acides aminés, source d'azote immédiatement disponible et sans dépense d'énergie pour la plante.
Pour la fertilisation estivale des greens de golfs.

Mode de fonctionnement

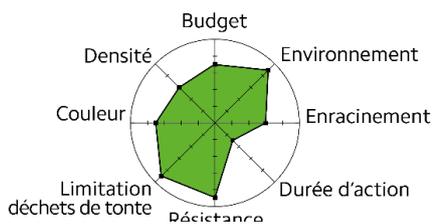
TerraPlus® Solub NPK est composé de matières 100% végétales issues de l'économie circulaire. Il s'agit de coproduits issus de la transformation du maïs.

C'est un **fertilisant soluble caractérisé par sa fonction N.B.S :**

- **Action de Nutrition** par sa formulation complète et équilibrée en azote organique, phosphore, potassium et complétée par du magnésium et des oligoéléments. Ne nécessite pas de dégradation microbienne pour être absorbée par la plante.
- **Action de Biostimulation** : les **acides aminés** sont les éléments de base pour produire les protéines indispensables au bon fonctionnement des plantes. **Grâce à sa composition riche en acides aminés libres, facilement assimilables TerraPlus® Solub NPK** va favoriser la production des protéines, sans dépense d'énergie par la plante et renforcer la tolérance aux stress tels que sécheresse, chaleur,...
- **Action de Stimulation** de la vie microbienne activatrice de la minéralisation qui se nourrit aussi des acides aminés.

Qualité et performance

- **100% végétal** : TerraPlus® Solub NPK **ne contient que des matières premières végétales..**
- TerraPlus® Solub NPK ne contient pas de sous-produits animaux (protéines animales transformées : PAT).
- **Nutrition complète et équilibrée** grâce à l'azote, le phosphore et la potasse, le magnésium et oligo-éléments.
- **Action biostimulante** : TerraPlus Solub NPK **contient 18 des 20 acides aminés** existant dans le règne végétal et animal.
- **Engrais soluble en poudre (WP)** d'une grande solubilité : jusqu'à 200 g/L.
- **Produit éco-responsable** : TerraPlus® Solub NPK est **utilisable en agriculture biologique** conformément au Règlement européen en vigueur.



Domaines d'application et doses d'emploi

	Dose d'emploi	Période /mode d'application
Greens de golf fertilisation estivale	50 à 75 kg/ha/application dans 500 L d'eau	De mai à septembre toutes les 1 à 2 semaines (à adapter selon le plan de fertilisation). En pulvérisation ou dans le système d'arrosage

PRÉPARATION DE LA SOLUTION

- Préparation préalable et obligatoire d'une solution mère dans le mélangeur mobile Mix'Turf
- 1 sac de 15 Kg dans 80 à 100 L d'eau dans Mix'Turf.

Pour plus d'information, consulter la fiche technique du mélangeur Mix'Turf

Pour optimiser la stabilité de l'engrais dans la solution

- Utiliser de préférence de l'eau de réseau
- Utiliser la solution dans la journée
- Rincer la cuve ou le système d'arrosage à l'eau claire après chaque utilisation.

Ne pas mélanger avec du calcium. Ne pas acidifier la solution mère.

COMPOSITION

Poudre soluble à base de protéines d'origine végétale, source d'acides aminés libres et d'éléments minéraux (AMM n°1210087)

Azote (N) total	8%
Dont Azote organique	8%
Anhydride phosphorique (P₂O₅) total	7%
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau	6%
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2%
0,05% de fer (Fe) soluble dans l'eau	
0,01% de manganèse (Mn) soluble dans l'eau	
0,02% de zinc (Zn) soluble dans l'eau	
88% de matière sèche (MS)	
70% de matière organique (MO)	
40% d'acides aminés totaux	
18% d'acides aminés libres	
pH en solution : 5,5 – 6,5	
Engrais pauvre en chlore	
Utilisable en agriculture biologique conformément au Règlement européen en vigueur.	
Sac de 15 kg	

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur www.quickfds.com