



NovaTec® N-Max (24+5+5 + 2 MgO)

L'engrais NPK est un engrais stabilisé et composé complexe, adapté à la fertilisation des fairways et des terrains de sport.

Bénéfices :

- NovaTec® N-max est un engrais composé complexe. Par conséquent, chaque granulé a exactement la même composition. Le produit présente une proportion de nutriments parfaitement étudiée qui tient compte des exigences environnementales modernes. Puisque chaque granulé contient tous les éléments nutritifs, il n'y a pas de démixtion lors de l'épandage (ce qui est le cas avec un mélange).
- NovaTec® N-max contient l'inhibiteur de nitrification DMPP (diméthylpyrazole phosphate). Cette substance ralentit la transformation de l'azote ammoniacal présent dans le produit en azote nitrique sur une période de 6 à 10 semaines.
 - o La libération de l'azote par NovaTec® N-Max suit mieux les besoins réels en azote des graminées.
 - o L'ammonium est 100 - 1000 x moins sensible à la lixiviation que les nitrates, de sorte que dans des conditions plus humides, l'environnement et le gazon bénéficient d'une meilleure utilisation de l'azote.
 - o L'absorption de l'ammonium par les graminées entraîne également une meilleure absorption d'autres éléments. C'est le cas notamment des nutriments essentiels comme le phosphore, mais aussi des oligoéléments comme le cuivre, le zinc, le fer, le manganèse, et même le silicium. La raison en est que l'absorption d'ammonium entraîne une acidification de la zone directe autour des racines et augmente la capacité d'absorption de ces éléments.
- La proportion de phosphates hydrosolubles est élevée (80 %), ces derniers étant donc plus disponibles pour les plantes.
- Grâce à son rapport N/K élevé, le produit est idéalement appliqué dès le début du printemps jusqu'à l'été (tenez toutefois compte de la législation locale).
- Identification : granulés de couleur violette, mais avec un contenu bleu.
- NovaTec® N-Max se compose de granulés très durs et donc faciles à épandre qui, malgré leur dureté, ont une très grande solubilité pour une mise à disposition rapide des éléments nutritifs. Le produit est résistant à l'abrasion et évite ainsi la formation de poussière. Il en résulte un schéma d'épandage uniforme.





Déclarations :

24 %	Azote (N) total
	11,0 % Azote nitrique
	13,0 % Azote ammoniacal
5 %	Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau et dans le citrate d'ammonium neutre
	4 % Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau
5 %	Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau
2 %	Oxyde de magnésium (MgO) total
	1,6 % Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau
11 %	Trioxyde de soufre (SO ₃) total
	10 % Trioxyde de soufre (SO ₃) soluble dans l'eau
0,02 %	Bore (B) total
0,06 %	Fer (Fe) total
0,01 %	Zinc (Zn) total
0,8%	DMPP, en pourcentage en masse de l'azote ammoniacal présent
Pauvre en chlore	
Granulométrie : 90 % entre 2 et 4 mm	

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Recommandations :

	Dose (kg/are)	Périodes
Fairways	2,0 – 3,0	À partir de la mi-février. Si nécessaire, répétez l'application tous les deux mois jusqu'à l'été.
Terrains de sport en général	2,0 – 3,0	À partir de la mi-février. Si nécessaire, répétez l'application tous les deux mois jusqu'à l'été.
Pelouses et gazons en général	2,0 – 3,0	À partir de la mi-février. Si nécessaire, répétez l'application tous les deux mois jusqu'à l'été.



L'acquisition, le transfert, la possession ou l'utilisation de ce produit par des membres du grand public est soumis à une restriction conformément au règlement (UE) 2019/1148. Toutes les transactions suspectes, les pertes importantes et les vols doivent être signalés aux points de contact nationaux concernés.