



Marathon Golf microgranulés

Engrais organo-minéral breveté à longue durée d'action

Marathon Golf libère progressivement des éléments nutritifs pour le gazon et favorise l'activité des micro-organismes du sol. Marathon Golf assure le développement actif des racines, un gazon plus dense, le rendant naturellement plus résistant et favorise le tallage.

La situation

Préserver des greens sains et résistants

Le golf est un sport qui est pratiqué tout au long de l'année. Les changements de saison et de temps entraînent des variations de croissance du gazon. Ces variations constituent des contraintes permanentes pour le greenkeeper qui doit préserver la qualité de son gazon.

Le challenge

Equilibrer la croissance et la résilience

Une croissance végétative non équilibrée limite les capacités de résilience du gazon. La fertilisation à base de nitrate entraîne une croissance végétative excessive favorisant le risque d'apparition des maladies. La nutrition à base d'ammonium favorise plutôt la division cellulaire que l'élongation cellulaire, toutefois, l'ammonium est rapidement transformé en nitrate. Ainsi, l'objectif est de conserver l'azote sous une forme permettant de nourrir progressivement la plante en ammonium.

La solution

Marathon nutrition en ammonium

Les mini-granules constituant les engrais Marathon Golf combinent des sources de matières organiques d'origines végétale et animale, soigneusement sélectionnées et des engrais minéraux classiques. Le complexe organique contenu dans le produit Marathon assure une libération progressive d'ammonium et d'autres éléments nutritifs. Il limite ainsi la lixiviation des nutriments en les rendant disponibles à la plante en fonction de ses besoins. De plus, la matière organique de Marathon Golf favorise l'activité des bactéries du sol qui dégradent la matière organique stable et par conséquent préviennent le compactage. Cela améliore les échanges des nutriments du sol vers le gazon. Marathon Golf assure un développement actif des racines, un gazon plus dense, un meilleur tallage et une meilleure résistance face aux stress.

Points forts

- Favorise la vie bactérienne du sol
- Favorise le tallage
- Assure une croissance constante et homogène (sans brûlure)



LEAFLET
Marathon Golf 24.10.16.EU.FR.V1

Marathon Golf microgranulés

Engrais organo-minéral breveté à longue durée d'action

Preuves

Augmente la densité plutôt que la pousse en longueur

Les essais Rhizobox et les essais sur le terrain effectués à l'Université de Hohenheim (2006) ont montré des différences entre le produit Marathon Golf et des engrais NPK classiques composés de nitrate.



Mode d'emploi

- > Nutrition au printemps et en été :
- > Nutrition en période d'été :
- > Nutrition en automne, hiver et printemps :
- > Au regarnissage :

Marathon Golf 16-4-8
Marathon Golf 10-0-15
Marathon Golf 5-0-27
Marathon Golf 7-13-9

Application pour l'entretien des greens et des tees : 20-35 gr/m².

Propriétés physiques

Granulométrie
Aspect

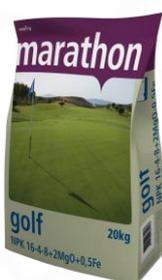
1-2 mm, 90 %
granulé gris-brun

Conditionnement

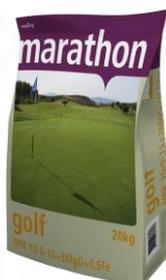
- Marathon Golf 16-4-8, Marathon Golf 5-0-27 and Marathon Golf 10-0-15 sont disponibles en sacs de 20 kg sur palettes de 1000 kg
- Marathon Golf 7-13-9 est disponible en sacs de 25 kg sur palettes de 1000 kg.



Marathon Golf



Marathon Golf 16-4-8



Marathon Golf 10-0-15



Marathon Golf 5-0-27



Marathon Golf 7-13-9

Melspring France SAS

Le Linio

22210 St. Etienne du Gue de L'isle

T: +33 297 38 81 03

E: plantcare@melspring.com

I: www.olmix.com/fr/plant-care

Les recommandations générales ci-dessus doivent être adaptées aux circonstances locales telles que le climat, la méthode d'application et les besoins des cultures. Veuillez consulter votre agronome local pour la fréquence appropriée d'application. L'utilisateur doit veiller à ce que le produit convienne à son utilisation particulière.

Marathon Golf

Engrais organo-minéral breveté à longue durée d'action



Marathon Golf 16-4-8

NPK 16 – 4 – 8 + 2 MgO + 16,5 SO₃

Engrais NF U 42-001-Engrais organo-minéral NPK

			Valeurs
Azote	total	N	16 %
	azote ammoniacal		3,6 %
	azote uréique		8,7 %
	azote organique provenant de farines de tourteaux broyés et de drêches de brasserie		3,7 %
Anhydride phosphorique	soluble dans le citrate d'ammonium neutre	P ₂ O ₅	4 %
	soluble dans l'eau		3,4 %
Oxyde de potassium	soluble dans l'eau	K ₂ O	8 %
Oxyde de magnésium	total	MgO	2 %
Fer	total	Fe	0,5 %
Anhydride sulfurique	total	SO ₃	16,5 %
Matière organique provenant de farines de tourteaux broyés et de drêches de brasserie			18 %

Marathon Golf 10-0-15

NPK 10 – 0 – 15 + 3 MgO + 23,5 SO₃

Engrais NF U 42-001-Engrais organo-minéral NK

			Valeurs
Azote	total	N	10 %
	azote ammoniacal		2,1 %
	azote uréique		4,0 %
	azote provenant de farines de tourteaux broyés et de drêches de brasserie		3,9 %
Oxyde de potassium	soluble dans l'eau	K ₂ O	15 %
Oxyde de magnésium	total	MgO	3 %
Fer	total	Fe	0,5 %
Anhydride sulfurique	total	SO ₃	23,5 %
Matière organique provenant de farines de tourteaux broyés et de drêches de brasserie			19,3 %

Marathon Golf 5-0-27

NPK 5 – 0 – 27 + 2 MgO + 1 Fe + 31 SO₃

Engrais NF U 42-002/1-Engrais organo-minéral NK et fer

			Valeurs
Azote	total	N	5 %
	azote uréique		3,7 %
	azote organique provenant de farine de tourteaux broyés et de drêches de brasserie		1,3 %
Oxyde de potassium	soluble dans l'eau	K ₂ O	27 %
Oxyde de magnésium	total	MgO	2 %
Fer	total	Fe	1 %
Anhydride sulfurique	total	SO ₃	31 %
Matière organique provenant de farine de tourteaux broyés et de drêches de brasserie			15 %

Marathon Golf 7-13-9

NPK 7 – 13 – 9 + 2,5 MgO + 0,3 Mn + 10 SO₃

Engrais NF U 42-002/1-Engrais organo-minéral NPK et manganèse

			Valeurs
Azote	total	N	7 %
	azote ammoniacal		4 %
	azote uréique		1 %
	azote organique provenant de fientes de volaille séchées		2 %
Anhydride phosphorique	soluble dans le citrate d'ammonium neutre	P ₂ O ₅	13 %
	Soluble dans l'eau		11 %
Oxyde de potassium	soluble dans l'eau	K ₂ O	9 %
Oxyde de magnésium	total	MgO	2,5 %
Manganèse	total	Mn	0,3 %
Anhydride sulfurique	total	SO ₃	10 %
Matière organique provenant de fientes de volaille séchées			33 %