

CLUB

Fertilisants avec azote retard

Spécificités

Nos engrais **CLUB** sont parfaits pour une action immédiate et soutenue dans le temps grâce à une décomposition de l'azote sous plusieurs formes.

L'azote de nos engrais **CLUB** se décompose de la manière suivante :

- L'azote nitrique qui permet une stimulation immédiate.
- L'azote ammoniacale qui, comme l'azote uréique de nos formules, agit dans le temps.
- L'**azote retard** (Urée Formaldéhyde ou Azote organique de synthèse) qui assure une libération progressive de l'azote. En effet, l'**azote retard** est composé de molécules à chaînes courtes, moyennes et longues de méthylène-urée. Plus la chaîne d'un polymère est longue, moins l'azote est soluble et plus sa libération est lente. Ces chaînes sont essentiellement décomposées par l'activité microbienne du sol et, en second, par hydrolyse. Ces polymères uniformisent, par exemple, la couleur du gazon et en augmentent la densité sans poussée de croissance.

L'Urée Formaldéhyde est résistant au lessivage ainsi la décomposition de l'azote de nos CLUB assure une efficacité immédiate et soutenue durant 4 à 6 mois.

PLANTIN a ajouté dans ses formules du Soufre qui participe, de manière significative, à la défense de la plante permettant ainsi une meilleure résistance aux maladies.

Nos **CLUB** sont des granulés mini (1,3 à 3 mm), particulièrement pratiques à l'épandage.

Intérêts de l'azote retard

- Réduction du lessivage de l'azote.
- Action 3 fois supérieure à une forme d'azote classique.
- Minéralisation plus facile.
- Croissance progressive sans risque de brûlures.
- Renforcement du système racinaire.



Composition

| Forme | Code | Nom commercial et Formule | Equilibre base N | N | | | | | P2O5 Total | K2O Total | MgO Total | SO3 Total | Granulo -métrie | Norme |
|-------|------|------------------------------|------------------|-------|-------|------|--------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|
| | | | | Total | Ammo. | Nit. | Retard | Uréi. | | | | | | |
| ↘ ↗ | 0884 | CLUB N°5 20/5/9 S + 3 MGO | 1,0 - 0,3 - 0,5 | 20,0 | 4,80 | 4,10 | 10,00 | 1,10 | 5,0 | 9,0 | 3,0 | 14,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↗ | 0883 | CLUB N°4 20/7/10 + 3 MGO | 1,0 - 0,4 - 0,5 | 20,0 | 3,00 | 1,60 | 14,00 | 1,40 | 7,0 | 10,0 | 3,0 | 16,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↗ | 0886 | CLUB N°7 16/8/15 S + 3 MGO | 1,0 - 0,5 - 0,9 | 16,0 | 6,50 | 3,90 | 5,00 | 0,60 | 8,0 | 15,0 | 3,0 | 18,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↗ | 0881 | CLUB N°2 14/7/14 S | 1,0 - 0,5 - 1,0 | 14,0 | 6,00 | 1,50 | 6,00 | 0,50 | 7,0 | 14,0 | - | 28,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↗ | 0885 | CLUB N°6 10/5/20 + 4 MGO | 1,0 - 0,5 - 2,0 | 10,0 | 2,20 | - | 7,00 | 0,80 | 5,0 | 20,0 | 4,0 | 28,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↘ | 0882 | CLUB N°3 38/0/0 | 1,0 - 0,0 - 0,0 | 38,0 | - | - | 34,50 | 3,50 | 0,0 | 0,0 | - | - | 1/3 mm | NFU 42-001 |
| ↘ ↘ | 0880 | CLUB N°1 15/7/7 S | 1,0 - 0,5 - 0,5 | 15,0 | 6,00 | 0,50 | 8,00 | 0,50 | 7,0 | 7,0 | - | 32,0 | 1/3 mm | NFU 42-001 |

Préconisation d'emploi

Ne pas dépasser la dose prescrite.
A conserver dans son emballage d'origine.
A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu.

Conditionnement

Sac de 25 kg (Palette de 1200 kg)



CLUB

Solubilité en N retard

| PRODUITS | N Retard TOTAL | Soluble à 20°C | Insoluble à 20°C Soluble à 100°C | Insoluble à 20°C |
|----------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| CLUB 1 (15-7-7 S) | 8 | 3,16 | 3,04 | 1,80 |
| CLUB 2 (14-7-14 S) | 6 | 2,37 | 2,28 | 1,35 |
| CLUB 3 (38-0-0) | 34,5 | 9 | 13,5 | 12 |
| CLUB 4 (20-7-10 S + 3 MgO) | 14 | 5,52 | 5,32 | 3,16 |
| CLUB 5 (20-5-9 S + 3 MgO) | 10 | 3,95 | 3,80 | 2,25 |
| CLUB 6 (10-5-20 S + 4 MgO) | 7 | 2,76 | 2,66 | 1,58 |
| CLUB 7 (16-8-15 S + 3 MgO) | 5 | 1,97 | 1,90 | 1,13 |

Préconisation

| PRODUITS | NATURE DES ESPACES A FERTILISER | DOSES ANNUELLES POUR 100 m ² A APPORTER EN 3 PASSAGES | |
|--|---|---|--|
| | | CLUB 1 - 2 - 6 et 7 Doses par passage | CLUB 4 - 5 Doses par passage |
| CLUB 1 (15 - 7 - 7 S) CLUB 2 (14 - 7 - 14 S) CLUB 4 (20 - 7 - 10 S + 3) CLUB 5 (20 - 5 - 9 S + 3) CLUB 6 (10 - 5 - 20 S + 4) CLUB 7 (16 - 8 - 15 S + 3) | Pelouses ornementales Terrain de Sport et Champs de course Green de Golf Fair Ways Terrain de sport d'honneur | 3 à 4 kg 2,5 à 4 kg 2,5 à 5,5 kg 2 à 5 kg 3 à 5 kg | 2,5 à 3 kg 2 à 3 kg 2 à 4 kg 2 à 3 kg 2,5 à 3,5 kg |
| | VÉGÉTAUX | DOSES POUR 100 m ² | |
| CLUB 1 (15 - 7 - 7 S) CLUB 2 (14 - 7 - 14 S) CLUB 7 (16 - 8 - 15 S + 3) | Pépinières (suivant les espèces) Conteneur (en surfaçage) Enrichissement du terreau Cultures maraichères Avant plantation Après nouaison Fraisiers Avant plantation Après floraison Framboisiers-Groseillers Cultures florales diverses Printemps Eté | 5 à 10 kg 3 à 5 g/litre de pot 1 à 4 kg par m ³ 5 à 6 kg 5 à 6 kg 5 à 6 kg 2 à 3 kg 5 à 10 kg 5 à 8 kg 5 à 8 kg | |
| CLUB 3 (38 - 0 - 0) | Pelouses, avant semis Pelouse la première fois Pelouse en entretien Green de Golf | 5 à 6 kg 5 kg fin Mars et 2,5 kg fin Juin 3 kg fin Mars et 2 kg fin Juin 7 à 10 kg en 2 ou 3 fois | |

v14416

Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture du produit conforme à la concentration en éléments précisée sur l'étiquette. Chaque application constitue une adaptation aux conditions locales, dont l'utilisateur assume les risques.

21



Nos Coordonnées :

TEL : 33 (0)4 90 702 003

FAX : 33 (0)4 90 702 352

Usine la Rolande Route d'Avignon - 84350 COURTHÉZON (France)

SARL 1 500 000 € - N°TVA : FR 82 562 620 070 - APE : 2015Z

E-MAIL : plantin@plantin.fr

GPS : N 44°04.690' E 004°52.878'

Plantin
specialist in fertilization