

Arbres de Noël *Brochure*



Tout pour votre **réussite**



PLANTPRODUCTS[®]

Membre du groupe Biobest

La santé de votre culture, une priorité pour nous !

Plant Products vous offre des solutions efficaces ainsi qu'un soutien technique qui vous permettent d'obtenir une récolte de qualité tout en réduisant votre empreinte écologique.



Engrais granulaires à libération contrôlée

Améliorer la qualité de votre production tout en limitant l'impact de la fertilisation sur l'environnement avec les engrais PurKote™.

Pour votre fertilisation granulaire au champ, choisissez les engrais PurKote dont l'azote, le phosphore et le potassium sont à libération contrôlée grâce à une nouvelle technologie d'enrobage PurActive. Ce nouvel enrobage permet une libération graduelle des éléments minéraux sur une période de temps allant de 30 jours à deux ans selon les formulations. La température du sol est le facteur principal qui influence la vitesse à laquelle les minéraux sont libérés. L'humidité du sol, n'a que peu d'influence sur le taux de libération.

L'utilisation d'engrais à libération contrôlée réduit au minimum les pertes de minéraux par lessivage, volatilisation et dénitrification limitant ainsi les pertes inutiles dans l'environnement.



Engrais PurKote	Durée	% d'azote				Éléments mineurs %	Application	Période
		NO ₃	NH ₄ ⁺	Urée	% enrobé			
33-0-10 - 580320, 22,7 kg - 580322, 907 kg	6 mois	5		28	100	Ca (2,3)	En surface	Au printemps pour les arbres de trois ans et plus.
19-6-13 - 580318, 22,7 kg	6 mois	9	10		100	S (4,9)	En surface ou enfouï	Au printemps en pépinière et l'année de plantation.
20-6-9 - 580319, 22,7 kg	6 mois	8	12		100	S (4,2) Mg (1,3) Fer (0,22) Mn (0,06) Bo (0,02) Mo (0,002)	En surface ou enfouï	Au printemps en pépinière et l'année de plantation.

Fertilisation des arbres de Noël

Les engrais solubles

Les engrais solubles permettent d'apporter de façon précise directement aux racines, seulement les quantités de minéraux nécessaires à la plante en fonction de son stade de développement. Ils sont parfaits pour la production en multicellules, en champs et en pépinière.

- Dosage des engrais solubles dans le système d'irrigation : entre 50 et 200 ppm de N selon l'âge des plants.

Plant-Prod 12-2-14 Optimum

Contient du calcium et du magnésium, 15 kg | 36260

Plant-Prod 19-2-19 Fertilité plus

Procure une croissance supérieure en favorisant une absorption augmentée des cations. Haute teneur en magnésium et en oligoséléments. 15 kg | 35023

Plant-Prod 20-8-20 Forestier

Favorise une croissance supérieure en apportant une dose supplémentaire de fer appréciée par les conifères. 15 kg | 35025

Également disponibles, engrais de base : Nitrate de calcium (15,5-0-0), Nitrate de potasse (13,5-0-46), Sulfate de magnésium, sulfate de potassium (0-0-52), Phosphate monopotassique (0-52-34), Urée (46-0-0).

Les biostimulants

Même s'ils apportent le plus souvent des minéraux, leur effet ne s'arrête pas à la fertilisation. Les biostimulants permettent d'améliorer la santé générale de la plante, d'augmenter la tolérance à différents stress et d'améliorer leur croissance et leur capacité photosynthétique.

ACTIV 0-0-5

Concentré d'algues marines, (*Ascophyllum nodosum*) qui améliore la tolérance aux stress, la croissance, le rendement et la santé. Excellente source d'oligoéléments et de phyto-hormones.

- Dose foliaire : 9-12 L / hectare. Faire 4 à 6 applications par saison de culture. 10 L | 580300

ON-Gard 5-0-0

Novateur, augmente la tolérance aux stress, améliore la croissance et favorise l'assimilation des nutriments. Peut être appliqué par pulvérisation, par bassinage ou par trempage avant la plantation. Favorise un enracinement rapide et une meilleure couleur du feuillage.

- Dose foliaire : 2,5 à 20 L / 1 000 L / hectare. Faire jusqu'à 6 applications par saison de culture. 9,46 et 113,6 L | 4218 - 4221

LALSTIM OSMO (glycine bêtaïne)

Puissant osmoprotecteur systémique qui confère aux plantes une résistance exceptionnelle aux divers stress environnementaux. Facilite l'absorption et la rétention d'eau.

- Dose foliaire : 2 kg / 1 000 L / hectare. Faire jusqu'à 6 applications par saison de culture. 2 kg | 20102



Les engrais foliaires

Les engrais foliaires permettent de corriger rapidement des carences, même par temps froid, et peuvent s'appliquer en mélange avec la plupart des pesticides. La fertilisation foliaire est le complément idéal à un bon programme de fertilisation du sol, mais ne le remplace en aucun cas.

Plant-Prod 28-14-14

Fournit, en plus des éléments majeurs (N-P-K), une gamme complète d'éléments mineurs. Son très faible indice de salinité et son niveau élevé d'azote sous forme d'urée en font un engrais idéal.

- Dose foliaire : 3,5 à 5 kg / hectare dans 1 000 L d'eau. Appliquer aux 2 à 4 semaines ou selon les besoins. 15 kg | 36100

Fer Chelaté 13,2%

Favorise un verdissement rapide des aiguilles et du feuillage sans ajout d'azote. Ne stimule pas la croissance.

- Dose foliaire : 750 g / hectare dans 1 000 L d'eau. Répéter aux 2 semaines ou au besoin. 2 kg | 4308

EZ-GRO 10-0-0 + Fer (10%)

Favorise un verdissement rapide des aiguilles et du feuillage car il contient en plus du fer, de l'azote et des acides aminés.

- Dose foliaire : 0,5 à 2 kg / hectare dans 1 000 L d'eau. Répéter aux 2 semaines ou au besoin. 20 kg | 3651

Big Blue Fish 2-3-0

Engrais biologique à base d'hydrolysat de poisson, sous forme liquide, qui peut être utilisé sur toutes les cultures. Le procédé à froid permet de rendre tous les nutriments et minéraux facilement disponibles aux plantes.

- Dose foliaire : 35 L / hectare dans 1 000 L d'eau. Appliquer 2 à 3 fois par saison. 10 et 1 000 litres | 50196 - 50197

BioFert Cal-O 4% Calcium

De source naturelle qui ne contient pas de chlorures. Formulé par un procédé naturel de chélation qui en fait un produit unique, absorbé rapidement par les racines ou les feuilles. Fournit aussi des acides organiques, du bore et d'autres oligoéléments. Il peut être autorisé en culture biologique.

- Dose foliaire : 10-30 L / ha. Pulvériser sur le feuillage 2 à 4 fois par saison de culture ou au besoin. 20 et 1 000 L | 3712 - 3742

Nature's Nectar 1-0-1 Calcium (9%) + Magnésium (2%)

Pour corriger les carences en calcium et magnésium. Favorise un verdissement rapide des aiguilles et du feuillage.

- Dose foliaire : 0,5 - 2,6 L / hectare dans 1 000 L d'eau. Répéter au besoin. 20 L | 3810

Engrais naturels pouvant être autorisés en production biologique.

	Selectus 4-2-5	Kreher 8-2-2	Kreher 4-3-10
Durée semaine	4-6	6-10	6-10
% N soluble	3,2	3,2	1,5
% N insoluble	0,8	4,8	2,5
% P ₂ O ₅	2	2	3
% K ₂ O	5	2	10
% Ca	5		
% Mg	1		
% S	2,3		

Nous offrons une gamme complète d'engrais naturels dont plusieurs sont certifiés pour la production biologique. Il est de la responsabilité du producteur de vérifier auprès de son association de certification.

Selectus 4-2-5

- 20 kg | 4230,
- 800 kg | 4231

Kreher 8-2-2 ,

Fumier poulet + farine de plume
- 22,68 kg | 3801
- 907 kg |

Kreher 4-3-10

Fumier poulet + sulfate de potasse
- 22,68 kg | 3802
- 907 kg | 3814

Protection des cultures

Herbicides

(groupe chimique)	Format	# produit	Prélevée	Postlevée
Sélectif				
Garlon RTU (4)	13 L	30606		
Katana 25 WG (2)	404 g	20753		
Prowl H ₂ O (3)	8,9 L	31640		
Simazine 480 (5)	10 L	31905		
Suregard (14)	2,27 kg	32005		
Non sélectif				
2,4-D Amine 600 (4)	10 L	30260		
Credit Xtreme (9)	10 L	31850		
Roundup weather Max (9)	10 L	31860		
Vantage XRT (9)	10 L	32175		

Fongicides

(groupe chimique)	Format	# produit	Rouge (Rhizosphaera kalkhoffii)	Rouge (Larula nervata)	Brûlure des pousses	Rouge des aiguilles
Banner Maxx (3)	3,78 L	20115				
Flint 50 WG (11)	567 g	20560				
Cuivre en vaporisateur (M)	2 kg	20365				
	25 kg	20375				

Insecticides & acaricides

(groupe chimique)	Format	# produit	Cécidomyie du sapin	Chenille à houppes blanche	Fourmis	Cochenille	Dipteron	Puceron des pousses sapin	Puceron lanigère	Pyrale des cônes	Spongieuse	Tétranyque de l'épinière	Torçeuse bourgeons épinière
Admire 240 FL (4)	1 L	10013											
	3,78 L	10014											
Altus (4D)	2 L	10604											
Beleaf 50 SG (29)	680 g	10067											
Dipel 2X DF (11)	500 g	10523											
Endeavor 50 WG (9B)	420 g (6x70g)	10720											
Entrust SC (5)	1 L	10735											
Ference (28)	1,89 L	10614											
Flagship (4)	907 g	10740											
Floramite SC (1)	946 ml	40090											
Imidan 70 WP (1B)	2,265 kg	10990											
Kanemite 15 SC (20B)	5 L	40015											
Malathion 85E (1B)	10 L	11250											
Movento 240 SC (23)	2 L	11460											
Nealta (25)	4 L	40115											
Pounce 384 EC (3)	1 L	11730											
Savon Insecticide Safer	4 L	11005											
	10 L	11009											
	120 L	11015											
Scorpio (5)	20 kg	10580											
Success 480 SC (5)	1 L	11850											
Suffoil-X	9,46 L	10606											
	113,5 L	10607											
	945,35 L	10608											
Tristar 70 WSP (4)	6 x 16 g	11988											

Ces produits peuvent être acceptés en culture biologique, vérifiez avec votre organisme de certification.



PlantProducts.com



PLANTPRODUCTS®

Membre du groupe Biobest