



Smart
GARDEN

C a t a l o g u e

2024

Engrais
Granulé

02

Engrais
Foliaire

07

Engrais
Liquide

09

Sachet
de
Graines

12

Terreau
Universel

18

Soin &
Entretien

20

Amélioration
du Sol

21

Engrais Granulé

Engrais Naturel à base de Frass



Caractéristiques techniques :

Engrais NPK 2.2.1+Mgo 2,3 % d'Azote (N) total 2,6 % d'anhydride phosphorique (P2O5) soluble dans l'eau 1,7 % d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau. 0,1 % Calcium - 0,9 % Magnésium - 8 mg/kg Bore 99 mg/kg Zinc - 18 mg/kg Cuivre - 118 mg/kg Manganèse - 320 mg/kg Fer.



500 g



i Le **Frass** est constitué des déjections d'insectes en particulier de larves d'insectes, mais également de carcasses, de mues et de résidus alimentaires non consommés.

Engrais Agrumes



Caractéristiques techniques :

Engrais N-P-K 14-28-14 - 14% d'azote (N) total - 28% d'anhydride phosphorique (P2O5) du phosphate naturel - 14% d'oxyde de potassium (K2O).



500 g

Dispo en liquide



Engrais Rosiers



Caractéristiques techniques :

Engrais N-P-K (Mg) 12-11-18 +2 MgO - 12% d'azote (N) total dont : 5% d'azote (N) nitrique et 7% d'azote (N) ammoniacal - 11% d'anhydride phosphorique (P2O5) soluble dans l'eau - 18% d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau - 2% d'Oxyde de magnésium (MgO).



500 g

Dispo en liquide



Engrais Granulé

Dispo en liquide

Engrais Universel



Caractéristiques techniques :

Engrais NPK 15.15.15 - 15% d'azote (N) total - 15% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) - 15% d'oxyde de potassium (K₂O).



500 g



- L'**Engrais Universel** est un produit nutritif équilibré adapté au bon développement de toutes les plantes du jardin.
- **Fruit et légumes savoureux**
- **Floraison abondante et prolongée**

Engrais Bougainvilliers & Plantes grimpantes

Dispo en liquide



Caractéristiques techniques :

Engrais NPK 15.15.15+10S03 15 % d'Azote (N) ammoniacal. 15 % d'anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau. 15 % d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau 10 % d'anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau.



500 g



Engrais Gêraniums & Plantes Fleuries

Dispo en liquide



Caractéristiques techniques :

Engrais NPK 12.8.16+3Mgo 12% azote (N) total dont 7% azote ammoniacal et 5% azote nitrique 8 % anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre dont 6,4% soluble dans l'eau 16 % d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau 3 % d'oxyde de magnésium (MgO) total dont 2,4% soluble dans l'eau.



500 g



Engrais Granulé

Engrais Gazon



Caractéristiques techniques :

Engrais NFU 42-001 - Engrais N-P-K (Mg) 12-11-18 +2 MgO - 12% d'azote (N) total dont : 5% d'azote (N) nitrique et 7% d'azote (N) ammoniacal - 11% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau - 18% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau - 2% d'Oxyde de magnésium (MgO).



500 g



2 Kg



5 Kg



Evitez de tondre dans les **48/72 heures** suivant l'application de l'engrais. Ne pas utiliser en période de gel. Ne pas épandre à proximité d'un point d'eau.

Engrais Foliaire

Plantes Vertes Boost



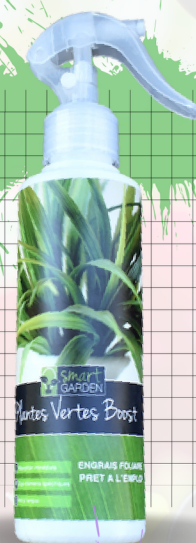
Caractéristiques techniques :

Engrais foliaire prêt à l'emploi

60mg/l d'azote total (N) dont 43mg/l d'azote (N) ammoniacal et 17mg/l d'azote (N) nitrique - 40mg/l d'anhydride phosphorique (P₂O₅) - 60mg/l d'oxyde de Potassium (K₂O) - 50mg/l acide citrique - 0.2mg/l Bore (B) - 0,25mg/l Cuivre (Cu) - 1mg/l Zinc (Zn) - 0,54mg/l Fer (Fe).



250 ml



Engrais Orchidées



Caractéristiques techniques :

Engrais foliaire prêt à l'emploi

400mg/l d'azote (N) - 800mg/l d'anhydride phosphorique (P₂O₅) - 1200mg d'oxyde de potassium (K₂O).



250 ml



Oliviers Boost



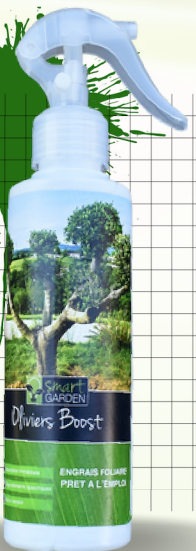
Caractéristiques techniques :

Engrais foliaire prêt à l'emploi

60mg/l d'azote (N) nitrique - 90mg/l Magnésie (Mg) - 0,05mg/l Cuivre (Cu) - 0.2mg/l Fer (Fe) - 0.1mg/l Manganèse (Mn) - 1mg/l Bore (B) - 0,2mg/l Zinc (Zn),



250 ml



Engrais Foliaire

Agrumes Boost



Caractéristiques techniques :

Engrais foliaire prêt à l'emploi

100mg/l d'azote total (N) dont 48mg/l d'azote (N) ammoniacal, 26mg/l d'azote (N) nitrique et 26mg/l d'azote (N) uréique - 40mg/l d'anhydride phosphorique (P_2O_5) - 60mg/l d'oxyde de Potassium (K_2O) - 0.5mg/l Manganèse (Mn) - 0.5mg/l Zinc (Zn) - 1mg/l Fer (Fe) - 0.2mg/l Bore (B) - 2mg/l Magnésie (Mg) - 15mg/l acides aminés.



250 ml



Agrumes Boost stimule et **reverdit** immédiatement les agrumes après une période de **stress climatique**, conséquence de températures trop basses ou trop élevées, ou bien de stress hydrique dû à une sécheresse prononcée.

Plantes Fleuries Boost



Caractéristiques techniques :

Engrais foliaire prêt à l'emploi

60mg/l d'azote total (N) dont 43mg/l d'azote (N) ammoniacal et 17mg/l d'azote (N) nitrique - 40mg/l d'anhydride phosphorique (P_2O_5) - 60mg/l d'oxyde de Potassium (K_2O) - 50mg/l acide citrique - 0.2mg/l Bore (B) - 0,25mg/l Cuivre (Cu) - 1mg/l Zinc (Zn) - 0,54mg/l Fer (Fe).



250 ml



Un engrais ou un anti-carence classique, par voie racinaire **ne sera pas assez rapide** pour redonner la vigueur à votre végétal

Engrais Liquide

Engrais Bougainvilliers



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 3.2.3 3% d'Azote (N) total dont 3 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves.- 2% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) total. 3% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Engrais Agrumes



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 3.2.3 - 3% d'Azote (N) total dont 3 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 2% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) total. - 3% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Engrais Plantes Vertes



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 4.6.8 - 4% d'Azote (N) total dont 4 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 6% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) total. - 8% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Engrais Liquide

Engrais Universel



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 3.2.5 - 3% d'Azote (N) total dont 3 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 2% d'anhydride phosphorique (P2O5) total. - 5% d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves.



500 ml



Engrais Rosier & Arbustes décoratifs



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 4.6.8 - 4% d'Azote (N) total dont 4 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 6% d'anhydride phosphorique (P2O5) total. - 8% d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Engrais Géraniums & Plantes Fleuries



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 4.6.8 - 4% d'Azote (N) total dont 4 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 6% d'anhydride phosphorique (P2O5) total. - 8% d'oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Engrais Liquide



Engrais Plantes Méditerranéennes



Caractéristiques techniques :

Solution NPK 3.2.3 - 3% d'Azote (N) total dont 3 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves. - 2% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) total. - 3% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.



500 ml



Sachet de Graines



Florales et Exotiques

AMARANTE

AMMI ELEVEE

HERBE A CHATS

LIN

LUPIN

MAIS POP CORN

NIGELLE CULTIVEE

PIED D'ALOUETTE - DELPHIUNIUM

PAVOT DES JARDINS

TOURNESOL POUR PIPAS

Aromatiques et Officinales

ANETH

ANIS VERT

BASILIC GRAND VERT

BASILIC TULSI

CARVI

CORIANDRE

CRESSON ALENOIS

CUMIN

PERSIL COMMUN

LAVANDE

SAUGE CHIA

Potagers

AUBERGINE NOIRE

COURGETTE VERTE

PASTEQUE CRIMSON SWEET

CAROTTE JAUNE

HARICOT BORLOTTO

PETIT POIS

CAROTTE MUSCADE

EPINARD

PIMENT

CAROTTE NANTAISE

FENOUIL

POIVRON DOUX

CELERI

FRAISIER

POIVRON NORA

CHOU BROCOLI VERT

GOMBO

RADIS GAUDRY

CHOU ROUGE

HARICOT NAIN NOIR

RADIS NOIR

CONCOMBRE

LAITUE GRASSE SUCRINE

RADIS ROND ROUGE

CONCOMBRE MELON

MELON JAUNE

ROQUETTE CULTIVEE

COURGE MASSUE D'HERCULE

NAVET BLANC

TOMATE CAMPBELL 33

COURGE MUSQUEE DE PROVENCE

NAVET LONG A COLLET VIOLET

TOMATE CERISE

COURGETTE RONDE DE NICE

PANAIS

TOMATE ROMA

Sachet de Graines



Florales et Exotiques



Amarante



Ammi Élevée



Herbe à Chat



Lin



Lupin



Maïs Pop Corn



Nigelle Cultivée



Pied d'Alouette -
Delphinium



Pavot des Jardins



Tournesol pour
pipas



Les graines **florales et exotiques** offrent une explosion de **couleurs** et **d'arômes**, transportant vos jardins dans un monde enchanté où la diversité botanique éblouit les sens. Leur **beauté** vibrante et leur caractère unique ajoutent une touche exquise à tout espace extérieur, évoquant des paysages lointains et des aventures botaniques.

Sachet de Graines



Aromatiques et Officinales



Aneth



Anis Vert



Basilic Grand Vert



Basilic Tulsi



Carvi



Coriandre



Cresson
Alenois Commun



Cumin



Persil Commun



Lavande



Sauge chia



Les graines **aromatiques et officinales** apportent une symphonie de saveurs et de bienfaits thérapeutiques, transformant chaque jardin en un laboratoire naturel de **santé** et de **délice culinaire**. Leurs parfums envoûtants et leurs propriétés **médicinales** offrent une expérience sensorielle enrichissante, nourrissant le corps et l'esprit avec une essence de bien-être.

Sachet de Graines



Potagers



Aubergine Noire



Carotte Jaune



Carotte Muscade



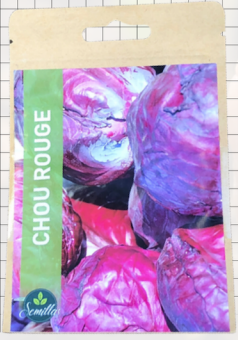
Carotte Nantaise



Celeri



Chou Brocoli Vert



Chou Rouge



Concombre



Concombre Melon



Cource Massue
d'hercule



Cource Musquée de
Provence



Courgette Rond de
Nice



Courgette Verte



Haricot Borlotto



Epinard



Fenouil

Sachet de Graines



Fraisier



Gombo



Haricot Nain Noir



Laitue Grasse
Sucrine



Melon Jaune



Navet Blanc



Navet Long à Collet
Violet



Panais



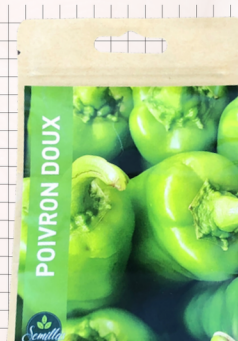
Pastèque Crimson
Sweet



Petit Pois



Piment



Poivron Doux



Poivron Nora



Radis Gaudry



Radis Noir



Radis Rond Rouge

Sachet de Graines



Roquette Cultivée



Tomate
Campbell 33



Tomate Cerise



Tomate Roma

i

Les graines de **potager** sont les artisans de **l'abondance**, transformant chaque parcelle de terre en un havre de **fraîcheur** et de **vitalité**. Elles promettent une récolte variée de **légumes nutritifs** et savoureux, nourrissant non seulement le corps mais aussi l'âme avec le **plaisir de cultiver** sa propre nourriture.



+ 30 GRAINES

Potagers



+ 10 GRAINES

Florales et Exotiques



+ 10 GRAINES

Aromatiques et Officinales



Terreau Universel



NEW
PRODUCT



Terreau Universel :

Disponible  20 L



DÉCARBONÉ,
SANS TOURBE



UTILISABLE POUR
TOUTES LES CULTURES



NOURIT PENDANT
6 MOIS



MATIÈRES PREMIÈRES
100% MAROCAINES

TOURBATY

1ère marque de terreau marocain



Le terreau **Tourbaty** est composé d'un mélange de compost, fibres d'eucalyptus et enrichi avec en **engrais organique**. Vue la composition optimale du terreau **Tourbaty**, il convient pour **tous types de plantes** (plantes d'appartement, terrasses, parterres, balcons et vivaces)

Ce terreau contient **suffisamment** d'éléments nutritifs pour - à **8 semaines**.

Terreau Universel



Caractéristiques techniques du Terreau :

Paramètres	Résultats		Unité	Référence de la méthode
	Brute	Sec		
Humidité	30	-	%	NF EN
Matière sèche	27,53	-	%	
Matière organique	90	96	%	Flux continu
Azote total	1,3	2,44	%	Flux continu
Anhydride phosphorique P ₂ O ₅	1,45	2,09	%	ICP OES
Oxyde de potassium K ₂ O	0,96	1,88	%	
Matière organique	32,33	67,53	%	NF 12879-2000
Capacité de rétention d'eau	78	-	%	Calcul
Carbone organique	16,44	33,24	%	Calcul
Matière minérale	16,36	39,66	%	NF EN 12879-2000
C/N	13,35	-	%	Calcul
Oxyde de magnésium MgO	0,6	1,16	%	ICP OES
Oxyde de calcium CaO	5,8	11,22	%	
Sodium Na	0,1	0,18	%	
Chlorure Cl	0,08	0,12	%	Flux continu
Poids /Volume en g /ml	51,1 /150			
Ph	6,65	-		
Conductivité électrique	4,1	-	Ms/cm	
Volume /Poids	20 L /14 kg			

Soin & Entretien

Destructeur Total (Allées, Cours, Terrasses)



Caractéristiques techniques :

Prêt à l'emploi

- **Détruit** plantes et racines
- **Elimination** total et rapide des herbes les plus coriaces
- **Sans pesticide**



500 ml

Destructeur



Revitalisant Gazon



Caractéristiques techniques :

Phosphore 52% sous forme d'anhydride phosphorique (P_2O_5) - Potasse 42% sous forme d'oxyde de potassium (K_2O).



250 ml



Solution concentrée à diluer

Revitalisant



Ce **Revitalisant Gazon** a une capacité d'absorption **immédiate** et une action **préventive** et **curative** sur votre gazon.

Lustrant Plantes Vertes



Caractéristiques techniques :

Prêt à l'emploi (foliaire)

Solution NPK 3.2.3 3% d'Azote (N) total dont 3 % d'azote (N) organique en provenance de vinasses de betteraves.- 2% d'anhydride phosphorique (P_2O_5) total. 3% d'oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau, en provenance de vinasses de betteraves. - Oligo-éléments: Bore (B) 0.04%, Fer (Fe) 0.02%, Manganèse (Mn) 0.02% et Zinc (Zn) 0.03%.

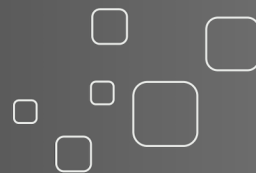


500 ml

Lustrant



Amélioration du Sol



Support de culture :

Plateaux pour semis

Gain de place lors du semis

Bonne croissance racinaire

Réutilisable



77 Alvéoles x 3 Plateaux



Perlite

- **Un bon isolant**, puisqu'elle renferme de l'air.
- Extrêmement **légère**.
- Ses cavités lui permettent **d'emprisonner beaucoup d'eau**, de **4 à 5 fois son poids**, eau qu'elle va restituer progressivement.



Sa **légèreté** et sa **porosité** la rendent très utile pour le jardinier. Mélangée à un terreau ou à de la terre de jardin un peu compacte, elle va apporter sa légèreté et permet d'obtenir un substrat très **drainant**. La germination est facilitée par cette légèreté et par sa teneur en eau.

Amélioration du drainage

Aération et allègement du substrat

Economie d'arrosage



Disponible en emballage de :



4L

Amélioration du Sol



Paillages :

Billes d'Argile

Limite les
mauvaise
herbes

Très bonne
isolation
thermique

Recyclable
et
Réutilisable

Disponible en emballage de :



4L



Les Billes d'argile, également connues sous le nom de billes d'argile expansée, sont des petits granulés **céramiques** obtenus à partir **d'argile** cuite.

Coque d'Argan

- **D'éviter l'érosion** et le compactage des sols, et donc de maintenir leur structure aérée et drainée ;
- **De limiter l'évaporation de l'eau** et le développement des adventices ;
- D'offrir aux plantes une bonne **protection contre le froid** ;
- A long terme (car elle ne se dégrade que très lentement), de contribuer à **l'amélioration du taux d'humus** du sol ;
- Sa structure aérée ne bloque pas **la pénétration de l'eau** et favorise les échanges gazeux ;
- Sa couleur est **esthétique** ; elle met bien en valeur le vert des feuillages. Son poids lui confère une bonne résistance aux vents.

Limite les
mauvaise
herbes

Protège le
sol

Riche en
oligo-
éléments



4L ou 50L ou en vrac.



La Coque d'Argan est un matériau utilisé dans les jardins publics et privés, pour pailler les massifs de rosiers et autres vivaces, et recouvrir la terre des potées et jardinières.

Amélioration du Sol



Fertilisants :

Fumier de Cheval

i Le **Fumier de Cheval** composté est un fertilisant **organique** riche en **nutriments** essentiels pour les plantes. Il favorise une croissance vigoureuse, améliore la structure du sol et apporte des éléments nutritifs équilibrés. Son utilisation contribue à un jardinage **écologique** en recyclant les déchets organiques de manière bénéfique.

Riche en
oligo-
éléments

Améliore les
propriétés
de vos sols



10 Kg
Disponible



Lobricompost

- Utilisation pour **toutes les cultures & plants**
- **Supérieur** au compost ordinaire (10 fois)
- **Réduction** de la consommation en eau (30 à 50%)
- **Augmentation de la résistance** aux maladies
- **Stimule** la croissance
- **Décuple le goût** des fruits et légumes
- **Facilite** l'enracinement

Retient
jusqu'à
300% d'eau

Régénère
les sols usés
et appauvris



5 Kg
10 Kg
25 Kg
Disponible



Amélioration du Sol

i Le **Lombricompost** est un amendement organique source de bienfait pour les sols. Il augmente la capacité à **conserver** l'humidité et à retenir les éléments nutritifs en **améliorant** la structure et la texture du sol tout en augmentant la capacité du complexe argilo-humique & l'activité microbienne. Il s'utilise toute l'année pour : les semis, les plantations, le repotage, l'entretien.

Le Lombricompost est le meilleur et le plus naturel des fertilisants organique.



Caractéristiques techniques du Lombricompost :

Paramètres	Resultats	Unité
Rapport C/N	60	-
Ph	6,2	-
Matière organique	20	%
N	1,98	%
P ² O ₅	0,02	g/kg
K ² O	8,2	g/kg
MgO	0,5	g/kg
CaO	2,3	g/kg
Véritable mini-écosystème		
Très riche en acide humique		
Sans odeur		

Nos marques :



Tous les engrais

Soin et Entretien

Support de culture

Amélioration du Sol

Sachets de Graines



TOURBATY

1ère marque de terreau **marocain**

Terreau Universel



©SMART Garden • 2024