



Guide de solutions naturelles

DÉTAIL ET PROFESSIONNEL



Table des matières

02

Qui est Acti-Sol?

- 02 Économie circulaire et approvisionnement responsable/durable
- 03 Nos distributeurs
- 04 Contacter l'équipe Acti-Sol – Services d'accompagnement

06

Engrais 100% naturels granulaires à base de pur fumier de poule

- 07 Engrais naturel pour gazon
- 08 Culture en contenants intérieur/extérieur
- 08 Culture en plein sol, jardins surélevés et contenants
- 10 Engrais multiusages

12

Engrais granulaires à base minérale

- 13 Gamme « Bio »
- 14 Programmes d'engrais à gazon McInnes

15

Amendements de sol

17

Ingrédients simples 100% naturels

18

Soins des plantes

Légendes des pictogrammes

Pour vous aider à mieux repérer l'utilisation et les avantages de nos produits, nous avons créé des pictogrammes. Voici la légende qui vous permettra de les comprendre en un coup d'œil.



IMPLANTATION



CULTURE EN PLEIN SOL



COMPOST



FLEURS ANNUELLES



GAZON



BIODYNAMIE



CONSEILS PROFESSIONNELS



ENTRETIEN



CULTURE EN CONTENANT



AMENDEMENT DE SOL



PETITS FRUITS



ARBRES, ARBUSTES ET HAIES ORNEMENTAUX



RECONNU CONFORME POUR L'AGRICULTURE BIO



CONSEILS DE VENTE



PRÉVENTION



CULTURE EN SERRE



POTAGER



ARBRES FRUITIERS



PLANTES D'INTÉRIEUR



OPTION VÉGANE

Qui est Acti-Sol?

Économie circulaire et approvisionnement responsable/durable

Producteur d'oeufs

La famille Désilets cherchait une solution pour recycler le fumier généré annuellement par leur production d'oeufs.



Récupération, recyclage et revalorisation du fumier

Le fumier est séché à même la chaleur dégagée par les poules.

Nourrir les poules

Chaque année, nous utilisons les grains récoltés pour nourrir nos poules qui produisent notre précieux fumier.



Granulation

Une fois sec, le fumier est granulé pour devenir un engrais naturel multiusages contenant naturellement du calcium issu de l'alimentation des poules.

Engrais naturel approuvé pour l'agriculture biologique

Du jardin familial aux cultures commerciales, Acti-Sol accompagne les producteurs et jardiniers pour nourrir les familles et en même temps, verdier et embellir notre environnement.



Formulations spécialisées

Pour répondre aux besoins de toutes les cultures, des ingrédients naturels comme la farine de plume, la farine d'os et le sulfate de potasse sont ajoutés selon la formulation.

Le concentré d'algues marines Acadie

Récolte responsable des algues

Récolté durablement en Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et au Maine, l'*Ascophyllum nodosum* repousse naturellement en 12 mois, préservant ainsi l'écosystème marin.



Transformation et extraction

Les algues sont transformées via un procédé d'extraction spécialisé. Ce procédé préserve les composés bioactifs naturels, essentiels pour augmenter la résilience des plantes.

Retour au cycle naturel

Les nutriments appliqués aux sols et aux cultures retournent à la terre, enrichissant les écosystèmes agricoles. La repousse annuelle des algues assure un approvisionnement renouvelable sans épuiser la ressource.



Fabrication d'ingrédients techniques

Les extraits obtenus sont utilisés pour produire des formulations stables et performantes. Ces ingrédients enrichissent les sols et favorisent une meilleure croissance des cultures.



Utilisation en agriculture

Les extraits d'algues améliorent la tolérance des plantes aux stress, l'absorption des nutriments, le rendement et la qualité des plants et des récoltes.

L'hydrolysat de poisson Acadie

Récolte et broyage des sous-produits de poisson

Les restes des poissons après filetage sont hachés finement.



Un procédé 0 déchet

Les filets de poisson sont utilisés pour l'alimentation, les résidus sont transformés en hydrolysat ou compostés, le compost et l'hydrolysat sont valorisés en agriculture et jardinage.



Engrais organique liquide

5 kilogrammes de résidus de poisson permettent de produire environ 5 litres d'hydrolysat, utilisé en agriculture pour nourrir les sols et les plantes.



Hydrolyse enzymatique

Les enzymes naturelles du poisson assurent la digestion enzymatique de la matière, tandis que les pompes maintiennent le brassage et l'aération du mélange (= 24 h).



Stabilisation

L'hydrolysat est stabilisé avec de l'acide phosphorique, un nutriment pour les plantes approuvé comme stabilisateur par l'OMRI, abaissant le pH à 3,5 pour une conservation illimitée.

Filtration

L'hydrolysat est filtré jusqu'à 150 microns, seuls quelques os restants sont envoyés au compost.

Les Engrais Naturels McInnes

Des intrants naturels, pensés pour la durabilité

Les engrais McInnes sont élaborés à partir d'ingrédients 100 % naturels, sélectionnés avec soin. La farine de plume valorise une matière résiduelle de l'industrie agroalimentaire dans une logique d'économie circulaire. Le phosphate de roche, simplement broyé sans traitement chimique, constitue une source durable de phosphore. Quant au Sul-Po-Mag, c'est un minéral brut qui apporte naturellement potassium, magnésium et soufre.

Une approche qui mise sur la réutilisation des ressources et la simplicité des procédés, afin de réduire l'empreinte environnementale tout en nourrissant durablement les sols.



Nos distributeurs

Québec :



Ontario et autres provinces (ROC) :



Acti-Sol : une histoire de famille enracinée au Québec depuis 1995

Pionnière dans la fabrication d'engrais 100 % naturels, Acti-Sol valorise chaque année des milliers de tonnes de fumier de poules pondeuses afin d'offrir aux jardiniers et producteurs soucieux de l'environnement une gamme d'engrais naturels efficaces et abordables.

Depuis 2018, l'acquisition de la gamme liquide Acadie, formulée à partir d'ingrédients marins écoresponsables, renforce l'engagement écologique d'Acti-Sol. En 2025, l'intégration des produits McInnes vient diversifier l'offre avec des solutions naturelles conçues à partir d'ingrédients efficaces et reconnus, en parfaite complémentarité avec les autres gammes d'Acti-Sol.

Aujourd'hui, Acti-Sol se positionne comme un leader québécois en fertilisation durable et aspire à devenir la référence canadienne en solutions naturelles qui préservent la santé des sols.

Partenaire en recherche et développement

Chez Acti-Sol, nous collaborons avec divers organismes de recherche à travers le Canada afin de mieux comprendre le fonctionnement de nos engrais, d'optimiser nos formulations et de développer de nouveaux produits plus performants.

Ces partenariats nous permettent non seulement d'offrir des solutions naturelles adaptées aux défis actuels des jardiniers et producteurs, mais aussi de mieux vous conseiller sur l'utilisation de nos produits. Grâce à ces travaux scientifiques amorcés depuis plusieurs années avec nos partenaires, nous visons à appuyer de plus en plus nos allégations par des données rigoureuses et à offrir des recommandations mieux fondées. Ce processus est en cours et s'inscrit dans notre volonté d'amélioration continue et de transparence.

Notre objectif : proposer des solutions naturelles, innovantes et adaptées aux défis en constante évolution auxquels font face les jardiniers et les producteurs.

Contrôle de qualité rigoureux

Chaque lot d'engrais solide est analysé par un laboratoire externe accrédité et soumis à un contrôle de qualité interne rigoureux, garantissant :

- L'innocuité (absence de pathogènes ou contaminants)
- La constance des teneurs et de la granulométrie

Contactez l'équipe Acti-Sol – Services d'accompagnement

Pour toute demande d'information ou pour une première commande, notre équipe des ventes et notre service technique est à votre disposition. Chez Acti-Sol, vous êtes en contact avec de vraies personnes : des conseillères compétentes, attentionnées et à l'écoute de vos besoins. Aucun robot, aucune réponse automatisée! Seulement des humains passionnés, prêts à vous guider vers les solutions les mieux adaptées à votre situation.

Coordonnées service à la clientèle

**Commandes : commandes@acti-sol.ca
Transport : info@acti-sol.ca**

Engrais naturels vs engrais synthétiques

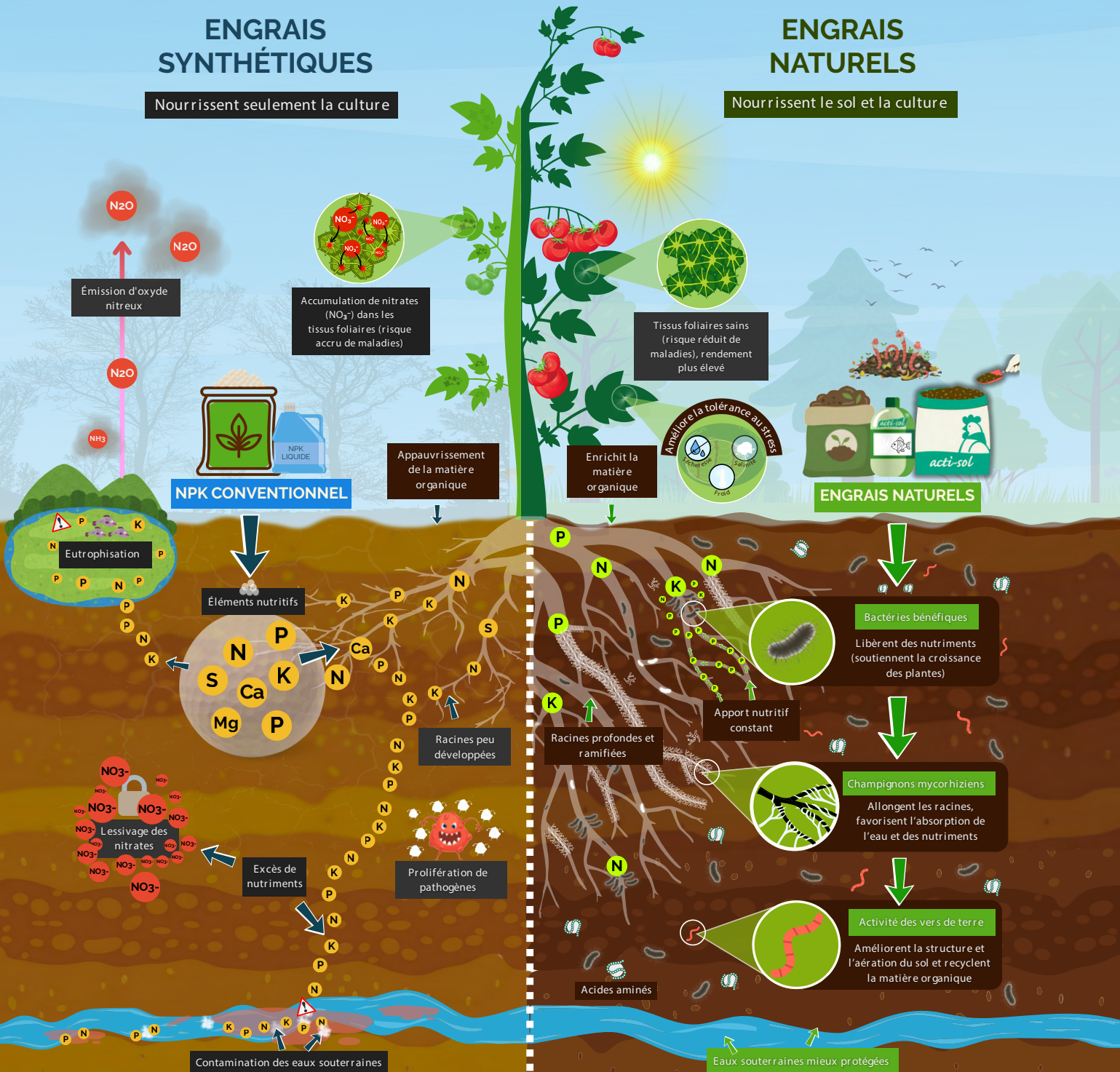


ENGRAIS SYNTHÉTIQUES

Nourrissent seulement la culture

ENGRAIS NATURELS

Nourrissent le sol et la culture



N.B. Ce schéma illustre de façon simplifiée certains effets contrastés entre les engrais naturels et de synthèse. Les impacts présentés correspondent à des situations extrêmes, liées surtout à une utilisation prolongée et/ou inadéquate. Tout type d'engrais, y compris ceux d'origine naturelle, peut avoir des effets indésirables sur les cultures, le sol ou l'environnement s'il est mal utilisé.

Engrais 100% naturels granulaires à base de pur fumier de poule



Caractéristiques de la gamme

Les engrais granulaires naturels Acti-Sol sont fabriqués à partir d'ingrédients naturels :

- ✓ Fumier de poule pondeuse Acti-Sol (source d'azote, phosphore, potassium et calcium)
- ✓ Farine de plume (azote)
- ✓ Farine d'os (phosphore et calcium)
- ✓ Sulfate de potasse (potassium et soufre)

Formulés sans ajout de compost, terreau, liants ou boues d'épuration. Ils se démarquent par leur formulation homogène, leur haute teneur en matière organique et leur efficacité éprouvée.

Teneurs typiques

≥ 45%	≥ 6%	≥ 0.5%	≥ 0.5%	≥ 6	< 10%	± 7
de matière organique	calcium (Ca)	magnésium (Mg)	soufre (S)	Rapport C/N	Humidité	pH neutre

État du produit

- Séché, déshydraté et granulé pour assurer la stabilité, la conservation et la facilité d'application
- Granules homogènes : chaque granule contient une répartition uniforme des nutriments

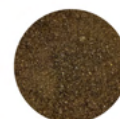
Granulations standards disponibles



Régulière
(4 x 10 mm) : dégradation en 2 à 3 semaines*



Fine
(3 mm) : dégradation ≤ 1 semaine*




Ultrafine
(≤ 2 mm) : dégradation en 24h*

* La vitesse de dégradation est variable selon le mode d'application et d'irrigation

Engrais naturel pour gazon

Programme de fertilisation de gazon en 3 étapes :

Printemps-Été Étapes 1 & 2 – 7-3-2 

Automne Étape 3 – 4-3-9 

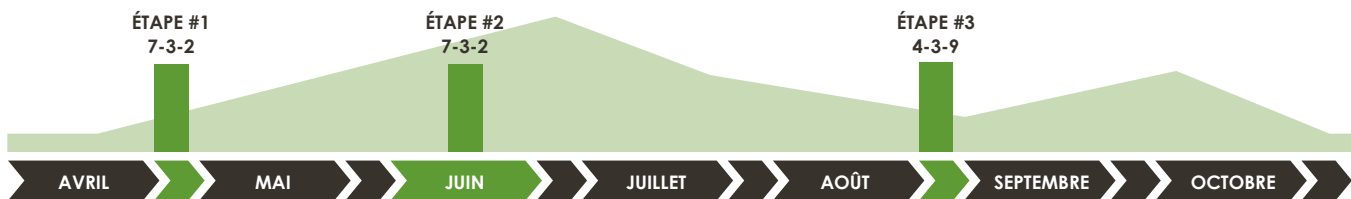
Toutes saisons Petits espaces 7-2-4 



Produit	Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Printemps-Été Étapes 1 & 2 7-3-2	73215	6 23702 73215 6	Fine	15 kg	60 un./palette
	73225	-	Fine	25 kg	40 un./palette
Automne Étape 3 4-3-9	43915	6 23702 43915 4	Fine	15 kg	60 un./palette
	43925	-	Fine	25 kg	40 un./palette
Petits espaces toute la saison 7-2-4	72406	6 23702 72406 9	Fine	6 kg	100 un./palette
	72425	-	Fine	25 kg	40 un./palette
7-3-2, 4-3-9 & 7-2-4	73252	-	Régulière**	500 kg	1-2 un./palette
	43952	-		1000 kg	1 un./palette

** Granulation fine aussi disponible sur demande (minimum requis)

Calendrier de fertilisation pour le gazon



 = Courbe de croissance du gazon

Notre programme de base comprend 3 applications saisonnières. Toutefois, dans les régions où la saison de croissance du gazon est plus longue, une troisième application de l'engrais 7-3-2 peut être ajoutée en été pour prolonger la vigueur et la densité du gazon.

Truc marchand : Les plantes ne savent pas lire les étiquettes, mais elles reconnaissent une formule bien adaptée!

Chaque type de plante a des besoins nutritionnels spécifiques selon sa croissance, son métabolisme et son environnement de culture. Un engrais universel peut répondre globalement, mais une formulation spécialisée optimise réellement la performance.

- Des résultats visibles plus rapidement : croissance plus vigoureuse, floraison accrue, meilleure résistance au stress.
- Moins de pertes, plus d'efficacité : chaque nutriment est présent en juste dose et au bon moment.
- Un service-conseil bonifié en magasin : offrir la bonne solution au bon client renforce la fidélisation.

Proposer une gamme complète d'engrais spécialisés vous permet de répondre avec précision tant aux besoins des jardiniers amateurs que professionnels, tout en valorisant votre rôle de conseiller expert.

Culture en contenants intérieur/extérieur

Usages multiples Pur fumier de poule 5-3-2 avec algues marines

Fleurs annuelles 4-3-7 avec algues marines

Légumes et fines herbes 4-2-8 avec algues marines

Parfaits pour l'implantation et l'entretien des cultures en pots, nos engrais à granulation fine en petit format assurent une répartition optimale des nutriments dans le substrat, pour des résultats visibles et des plantes en pleine santé, même en espace restreint. L'ajout d'algues marines granulées vient enrichir la formule en éléments essentiels qui favorisent la vigueur des plantes ainsi que la coloration des fruits et des fleurs.



Produit	Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Usages multiples Pur fumier de poule 5-3-2 avec algues marines	53235	6 23702 53235 0	Fine	350 g	12 un./caisse 98 cs./palette
Fleurs annuelles 4-3-7 avec algues marines	43735	6 23702 43735 8	Fine	350 g	12 un./caisse 98 cs./palette
Légumes et fines herbes 4-2-8 avec algues marines	42835	6 23702 42835 6	Fine	350 g	12 un./caisse 98 cs./palette

Culture en plein sol, jardins surélevés et contenant

Tomates et Légumes 4-6-8

Sa formule riche en calcium, en phosphore et en potassium favorise une floraison abondante, une meilleure formation des fruits (prévient la pourriture apicale) et légumes, ainsi que des récoltes savoureuses et généreuses.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
23581	6 23702 23581 7	Régulière	1.5 kg	12 un./caisse, 40 cs./palette
46825	6 23702 46825 3	Fine	2.5 kg	4 un./caisse, 40 cs./palette
46808	6 23702 46808 6	Fine	8 kg	100 un./palette
64682	-	Fine	25 kg	40 un./palette
46850	-	Régulière**	500 kg 1000 kg	1-2 un./palette 1 un./palette



** Granulation fine aussi disponible sur demande (minimum requis)

Calendrier de fertilisation d'entretien pour les fruits, légumes et fines herbes



Fleurs vivaces et annuelles 4-4-7

Sa teneur élevée en potassium favorise une floraison prolongée et aide les plants à mieux résister aux maladies et au gel.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
12447	6 23702 12447 0	Régulière	1.5 kg	12 un./caisse 40 cs./palette
25447	6 23702 25447 4	Fine	2.5 kg	4 un./caisse 40 cs./palette



Arbres, arbustes, haies et conifères 4-3-9

Favorise la croissance et la vigueur des végétaux ligneux ornementaux et comestibles grâce à une formulation à teneur élevée en potassium.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
31924	6 23702 31924 1	Régulière	1.5 kg	12 un./caisse 40 cs./palette
25439	6 23702 25439 9	Fine	2.5 kg	4 un./caisse 40 cs./palette
31832	6 23702 31832 9	Fine	8 kg	100 un./palette
43950	-	Régulière**	500 kg	1-2 un./palette
43910	-	Régulière**	1000 kg	1 un./palette

** Granulation fine aussi disponible sur demande (minimum requis)



Rosiers 5-3-8

La production d'un grand nombre de fleurs et de fruits représente une forte dépense énergétique : cette formulation soutient cette croissance grâce à sa teneur élevée en potassium.

Code	CUP	Granulation	Format	Packaging
53815	6 23702 53815 4	Régulière	1.5 kg	12 un./caisse 40 cs./palette



Calendrier de fertilisation d'entretien pour les annuelles, vivaces, arbres, arbustes, haies et rosiers



= Courbe de croissance des plantes pérennes

Le nombre d'applications peut varier selon les conditions régionales : dans les zones où la saison de croissance est plus longue, une application supplémentaire d'engrais en été peut être recommandée.

Transplanteur 4-10-2

Formulation idéale pour soutenir la reprise racinaire après plantation ou transplantation de vivaces, arbres, arbustes, bulbes et gazon en plaque.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
42763	6 23702 42763 2	Régulière	1.5 kg	12 un./caisse 40 cs./palette
25412	6 23702 25412 2	Fine	2.5 kg	4 un./caisse 40 cs./palette
41028	6 23702 41028 3	Fine	8 kg	100 un./palette
64102	-	Fine	25 kg	40 un./palette
41250	-	Régulière**	500 kg 1000 kg	1-2 un./palette 1 un./palette

** Granulation fine aussi disponible sur demande (minimum requis)



Engrais multiusages

Engrais naturel à usages multiples à base

de Pur fumier de poule 5-3-2

Sa teneur en azote favorise une croissance végétative vigoureuse pour l'ensemble des cultures, pour le démarrage des plates-bandes et du potager (tôt au printemps) ainsi que sur le gazon de petits ou grands terrains. Il agit aussi comme répulsif naturel contre les écureuils, par exemple lorsqu'utilisé avec des bulbes.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
53203	6 23702 53203 9	Régulière	1.36 kg	12 un./caisse 40 cs./palette
53210	6 23702 53210 7	Régulière	10 kg	100 un./palette
53220	6 23702 53220 6	Régulière	20 kg	50 un./palette
53225	-	Fine	25 kg	40 un./palette
53250/ 53270	-	Régulière**	500 kg 1000 kg	1-2 un./palette 1 un./palette

** Granulation fine aussi disponible sur demande

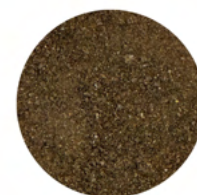
¹ L'effet répulsif perdure le temps que la granule soit totalement dégradée et minéralisée, ce qui varie selon le mode d'application et la dose.



Fumier Ultrafin 4,5-3-3

Engrais naturel à action rapide, il favorise une disponibilité immédiate des nutriments. Sa texture ultrafine réduit la formation de croûte en surface, ce qui en fait un choix idéal pour l'utilisation en contenants de production et dans les systèmes de culture équipés de dispositifs de micro-irrigation. Recommandé pour l'incorporation aux substrats ainsi que pour les fertilisations d'appoint rapides, il convient particulièrement aux cultures en serre et en tunnel.

Code	Granulation	Format	Emballage
43325	Ultrafine	25 kg	40 un./palette
43358	Ultrafine	500 kg	1-2 un./palette
43318	Ultrafine	1000 kg	1 un./palette



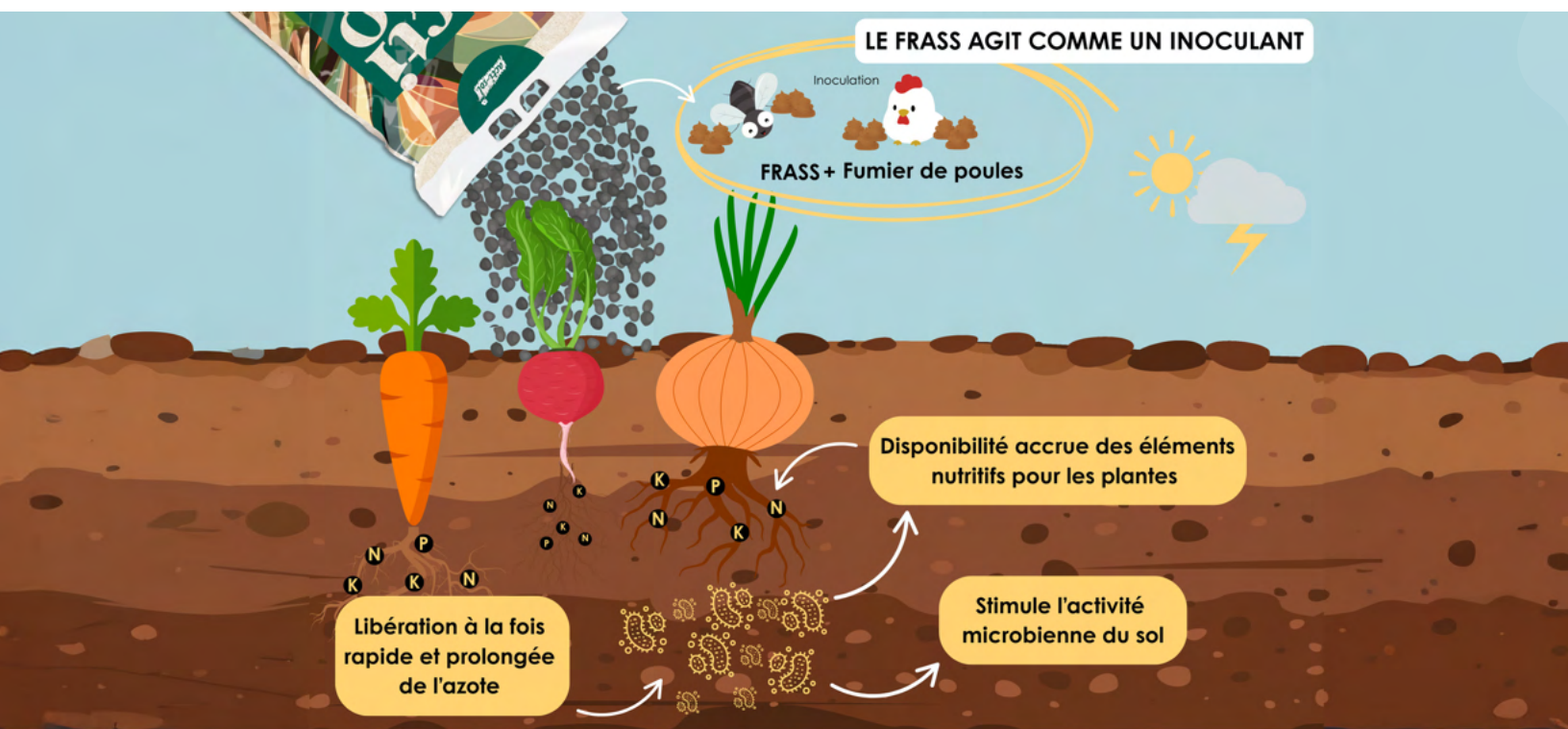
² Cet engrais est un produit naturel issu de l'économie circulaire, ce qui peut entraîner de légères variations dans l'analyse minimale garantie d'un lot à l'autre. Demandez la fiche technique pour plus de détail.

Acti PRO Frass 4-2,5-2,8 Multiusages

Formulé à partir de fumier de poule Acti-Sol et de frass d'insectes, cet engrais crée une synergie unique qui stimule fortement la vie microbienne du sol. Le frass agit comme un inoculant, accélérant la minéralisation du fumier et améliorant la disponibilité des nutriments. Cette combinaison assure une libération d'azote à la fois rapide et prolongée, mieux synchronisée avec les besoins des plantes. Elle renforce la résilience des cultures face aux stress climatiques et favorise une croissance durable et vigoureuse. Idéal pour optimiser les rendements tout en préservant la santé des sols.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
AP42206FR	6 23702 42206 4	Fine	6 kg	100 un./palette
AP42225FR	-	Fine	25 kg	40 un./palette
AP42250FR	-	Régulière**	500 kg	1-2 un./palette
AP42270FR	-	Régulière**	1000 kg	1 un./palette

** Granulation fine aussi disponible sur demande (minimum requis)



Truc marchand : Quand la simplicité rencontre la performance!

Nos formules multiusages sont conçues pour offrir une solution équilibrée, efficace et sécuritaire dans des contextes où :

- il favorise un départ végétatif rapide à faible coût en début de saison
- le client débute en jardinage ou ne cultive qu'un petit nombre de plantes variées
- la rotation des cultures ou la diversité des végétaux ne justifie pas une spécialisation
- l'objectif est de maintenir la santé générale du sol et des plantes, sans viser la performance maximale

Ces engrais sont parfaits pour les petites surfaces, les jardiniers occasionnels ou comme complément polyvalent dans une gamme plus spécialisée. En somme, ils ne remplacent pas les engrais spécialisés mais les complètent à merveille dans votre offre de produits aux consommateurs.

Engrais granulaires à base minérale



Gamme « Bio »

Les engrais McInnes de la gamme « BIO » sont composés uniquement d'ingrédients 100 % naturels, soigneusement sélectionnés et inscrits à la liste des substances permises en production biologique. Chaque ingrédient d'origine minérale ou organique subit une transformation minimale (séchage, broyage ou granulation), préservant ainsi sa pureté et son efficacité. On y retrouve notamment la farine de plume (azote), l'Os fossile™ (phosphore), le Sul-Po-Mag (potassium et magnésium), le sulfate de potasse (soufre et potassium) ainsi que le basalte (oligo-éléments).

Ces engrais « à base minérale naturelle » offrent :

- ✓ Une action longue durée
- ✓ Une excellente performance en sols vivants
- ✓ Un soutien à la vie microbienne et à la résilience des sols
- ✓ Une application simple et uniforme, tout en limitant les pertes au vent grâce à leur formulation granulée. Et surtout ils sont : Sans fumier – Sans additifs – Sans boues d'épuration



Engrais granulaires à base minérale

Bio-Arbres 8-2-2

Favorise la croissance et le verdissement des arbres, arbustes et haies.

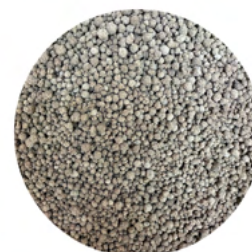
Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Ba17	7 77443 61401 8	Fines granules	Chaudière 1.7 kg	10 un./caisse 32 cs./ palette
Ba6	7 77443 21406 5	Fines granules	6 kg	154 un./palette



Bio-Jardin 4-3-6

Croissance et maturation optimales des fruits et légumes grâce à l'apport élevé en calcium et potassium.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Bj18	7 77443 61201 4	Fines granules	Chaudière 1.8 kg	10 un./caisse 32 cs./palette
Bj8	7 77443 21208 5	Fines granules	8 kg	125 un./palette
Bj20	-	Fines granules	20 kg	50 un./palette
Bj1000	-	Fines granules	1000 kg	1 un./palette



Bio-Fleurs 4-3-7

Favorise la croissance et la floraison de toutes les plantes à fleurs (annuelles, vivaces, bulbes et rosiers) et fruits. Apport en phosphore et potassium essentiels pour la formation des fleurs et fruits.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Bf18	7 77443 61601 2	Fines granules	Chaudière 1.8 kg	10 un./caisse 32 cs./palette
Bf8	7 77443 21608 3	Fines granules	8 kg	125 un./palette



Calendrier de fertilisation McInnes – Légumes, fruits, fleurs, arbres et arbustes

	APPLICATION #1	APPLICATION #2				
BIO-ROCHE (BASALTE)	BIO-ARBRES 8-2-2	BIO-ARBRES 8-2-2	BIO-AUTOMNE 4-3-6 PLANTES PÉRENNES : RÉSISTANCE AU FROID ET REPRISE RAPIDE AU PRINTEMPS SUIVANT			
	BIO-FLEURS 4-3-7	BIO-FLEURS 4-3-7				
	BIO-JARDIN 4-3-6	BIO-JARDIN 4-3-6				
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE			
	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE

Bio-Cèdre 13-0-0

Favorise un départ rapide au printemps. Stimule une croissance végétative vigoureuse après la dormance hivernale. Idéal comme engrais de démarrage pour les plantes acidophiles.

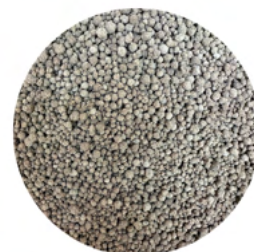
Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Plc7	7 77443 59807 3	Fines granules	Chaudière 7 kg	80 un./palette



Bio-Automne 4-3-6

Pour la fermeture du terrain à l'automne (dernière fertilisation de septembre). Stimule l'enracinement et le stockage des sucres pour une meilleure survie hivernale et une reprise rapide au printemps.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Baut8	7 77443 21508 6	Fines granules	8 kg	125 un./palette



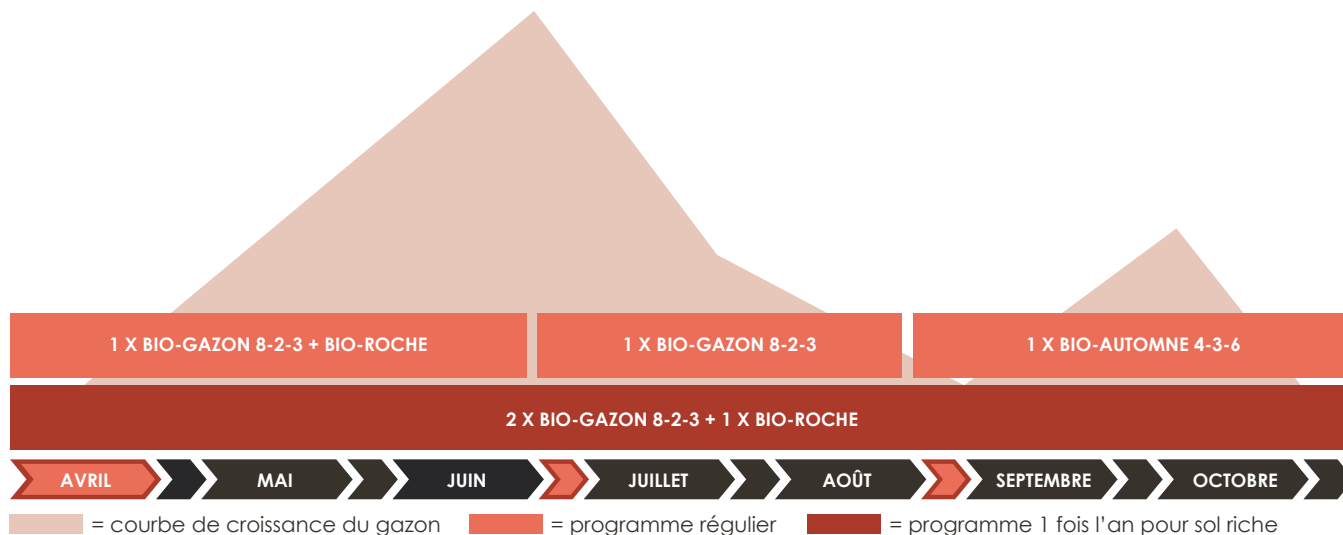
Bio-Gazon 8-2-3

Favorise un verdissement rapide et une résistance au piétinement. Action rapide (en 10 jours) et prolongée (jusqu'à 140 jours). Accélère la dégradation du chaume en humus.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Bg10	7 77443 21010 4	Fines granules	10 kg	88 un./palette
Bg16	7 77443 21016 6	Fines granules	16 kg	63 un./palette
Bg20	-	Fines granules	20 kg	45 un./palette
Bg1000	-	Fines granules	1000 kg	1 un./palette



Programmes d'engrais à gazon McInnes

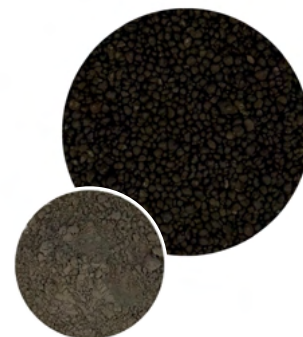


Amendements de sol

Bio-Roche™ Basalte

Le basalte est un amendement minéral naturel qui enrichit le sol en magnésium, soufre, fer et autres oligo-éléments essentiels. Son effet légèrement alcalinisant (environ 50 % du pouvoir neutralisant de la chaux) aide à corriger l'acidité tout en stimulant la vie microbienne. Il améliore la structure et la rétention d'eau des sols sableux, favorisant ainsi une meilleure fertilité. La silice qu'il apporte renforce les mécanismes naturels de défense des plantes contre certaines maladies et insectes.

Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Br18	7 77443 61101 7	Granules	Chaudière 1.8 kg	10 un./caisse 32 cs./palette
Br15	7 77443 21115 6	Granules	15 kg	67 un./palette
Br20	7 77443 21120 0	Granules	20 kg	50 un./palette
Brgr20	-	Granules	20 kg	50 un./palette
Brpo20	-	Poudre	20 kg	50 un./palette
Brgr1000	-	Granules	1000 kg	1 un./palette
Brpo1000	-	Poudre	1000 kg	1 un./palette



Gypse

Réduit les effets de l'urine et des sels sur la pelouse. Apporte du calcium sans alcaliniser comme la chaux et du soufre pour les légumes ayant besoin d'apports supplémentaires. Améliore la structure du sol. Offert en granules pour une application simple et uniforme.

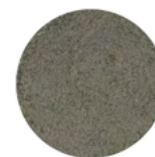
Code	CUP	Format	Emballage
Gy18	7 77443 63501 3	Chaudière 1.8 kg	10 un./caisse, 32 cs./palette
Gy20	-	20 kg	50 un./palette



Wollastonite

Pourquoi simplement chauler quand on peut aussi reminéraliser! Appliquer tôt au printemps comme amendement minéralisant pour toutes les cultures. Possède un pouvoir alcalinisant plus lent que la chaux calcique, il offre toutefois un effet prolongé et durable sur la stabilité du pH du sol. Améliore la résistance des plantes aux organismes nuisibles (champignons et insectes) et aux conditions climatiques extrêmes grâce à son apport en silice.

Code	Granulation	Format	Emballage
WO20	Poudre	20 kg	50 un./palette
WO500	Poudre	500 kg	1-2 un./palette



Pourquoi réaliser une analyse de sol?

L'analyse de sol constitue la base d'un plan de fertilisation efficace. Elle permet d'adapter les apports aux besoins réels des cultures, aux caractéristiques de votre sol et à votre région, afin de sélectionner les engrais les plus appropriés. Vous évitez ainsi des dépenses inutiles, optimisez vos rendements et adoptez des pratiques respectueuses de l'environnement. Il est fortement recommandé de renouveler l'analyse tous les 3 à 4 ans et de confier vos échantillons à un laboratoire accrédité de votre province.



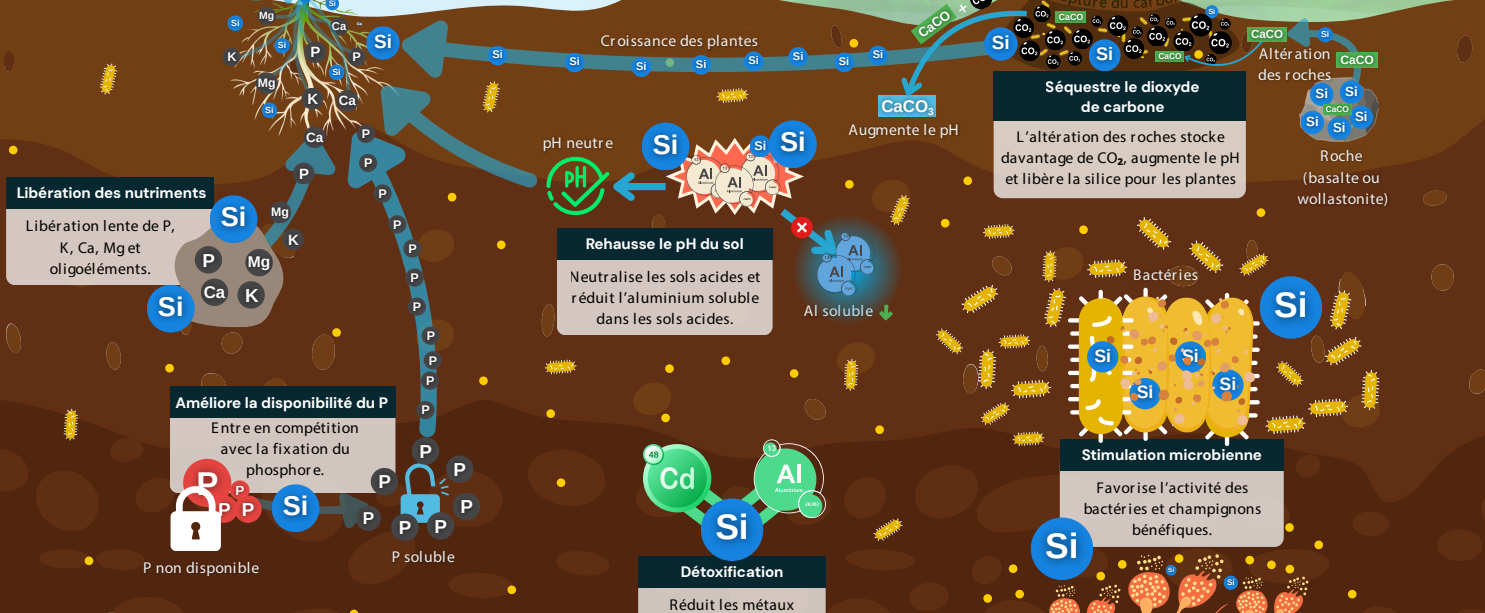
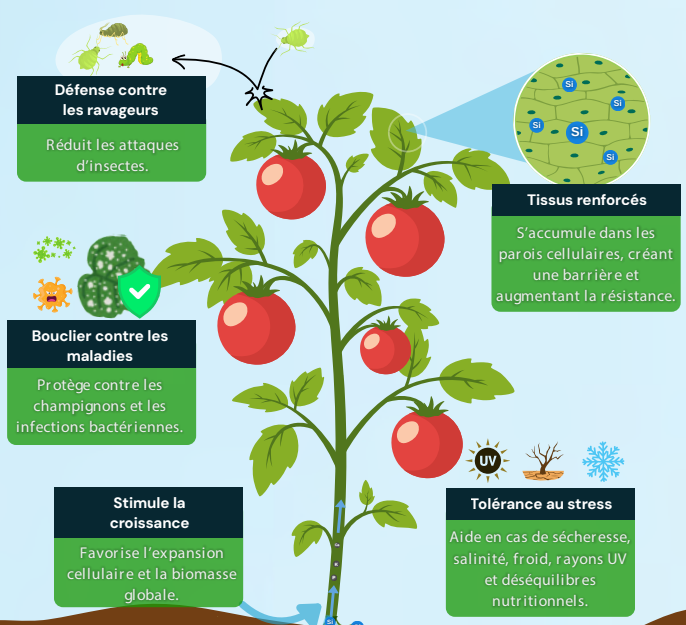
Basalte et Wollastonite

Silice : l'allié le plus sous-estimé

Les effets de la silice sur les plantes, le sol et l'environnement

Un élément puissant mais négligé, naturellement présent dans des minéraux comme la wollastonite et le basalte.

1 Effets de la silice sur les PLANTES



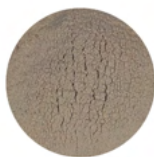
3 Effets de la silice sur le SOL

Ingrédients simples 100% naturels

Sul-Po-Mag 0-0-22



Riche en potassium et apporte 11% de magnésium. Pour l'implantation et la croissance de nouvelles plantes pérennes ornementales ou comestibles. Formulation sous forme de poudre pour une action rapide.



Code	Format	Emballage
Spm20	20 kg	50 un./palette
Spmpo1000	1000 kg	1 un./palette

Farine de plume 13-0-0



Tôt au printemps comme engrais de démarrage pour stimuler la croissance végétative. Convient aux sols trop riches en phosphore et potassium. Formulation sous forme de poudre.



Code	Format	Emballage
PI10	10 kg	95 un./palette
PI20	20 kg	45 un./palette
PI500	500 kg	1-2 un./palette

Gluten de maïs 10-0-0



Produit 2 en 1 : Fertilisation azotée naturelle combinée à un effet préventif de la germination des mauvaises herbes telles que la digitale et le pissenlit. Idéal pour la pelouse, les plates-bandes et le potager, il s'applique tôt au printemps et au début de l'automne.



Code	CUP	Format	Emballage
Gmc75	7 77443 69908 4	7.5 kg	80 un./palette
Gm18	-	18 kg	56 un./palette

IMPORTANT: Ne pas semer 30 jours avant ni 30 jours après l'application de gluten. On l'utilise APRÈS la levée complète des semis. On sème 30 jours après l'application de gluten. Formulation sous forme de poudre granuleuse.

Os fossile™ (Phosphate de roche) 0-13-0



Pour favoriser l'établissement rapide et durable lors de l'implantation de nouvelles plantes pérennes ornementales ou comestibles.



Code	CUP	Granulation	Format	Emballage
Osf18	7 77443 61301 1	Granules	1.8 kg	10 un./caisse, 32 cs./palette
Osf4	7 77443 61304 2	Granules	4 kg	192 un./palette
Osf5	7 77443 21305 1	Granules	5 kg	200 un./palette
Osf8	7 77443 61308 0	Granules	8 kg	100 un./palette
Osfpo20	-	Poudre	20 kg	50 un./palette
Osfgr20	-	Granules	20 kg	50 un./palette
Osfgr1000*	-	Granules	1000 kg	1 un./palette

* Phosphate naturel en poudre également disponible (Osfpo1000)

Farine de luzerne 2,5-0-2



Fertilisant à base de luzerne non OGM cultivée sans pesticides au Lac-St-Jean, Québec. Engrais sans phosphore, idéal pour les sols déjà riches en cet élément. Riche en azote et potassium qui stimule l'activité microbienne et améliore la structure et la fertilité du sol.



Code	Granulation	Format	Emballage
LUZ20	Granules fines	20 kg	50 un./palette
LUZ500	Granules fines	500 kg	1-2 un./palette

Engrais naturels marins Acadie



Soins des plantes

Concentré d'Hydrolysat de poisson 2-4-0,5

Engrais naturel à effet rapide même en sol frais, idéal pour l'implantation, le repiquage ou la division des plants. Son azote et son phosphore rapidement disponibles stimulent la reprise, la floraison, la durée de floraison et les rendements, tout en améliorant la qualité (taux de sucre, appétence des fourragères). Stimule les bactéries bénéfiques du sol. Utilisable aussi comme additif pour accélérer le compostage ou la fabrication de thé de compost. Contrairement à l'émulsion de poisson, il contient toutes les huiles et protéines du poisson pour une efficacité prolongée. 1L de concentré liquide donne 100L de solution d'hydrolysat

Code	CUP	Format	Emballage
POISS500	6 20670 00009 6	500 ml	12 un./caisse 72 cs./palette
POISS1L	6 20670 00010 2	1 L	6 un./caisse 80 cs./palette
POISS4L	6 20670 00011 9	4 L	4 un./caisse 27 cs./palette
POISS10L	-	10 L	24 un./palette
POISS207L	-	207 L	4 un./palette
POISS1000L	-	1000 L	1 un./palette



MODE D'ACTION DE L'HYDROLYSAT DE POISSON

Stimule le nombre de fleurs et la durée de floraison

Augmente la teneur en sucre

Corrige les carences en N et en P

Additif bénéfique au thé de compost

Stimule le développement racinaire

Accélère la décomposition des résidus de culture et du compost

Stimule les microorganismes bénéfiques du sol dont ceux fixateurs d'azote

Concentré d'algues fraîches 0,6-0-6

Renforce les plants avant un stress anticipé ou aide à leur récupération après un stress. Idéal lors de la taille, de la transplantation, d'un gel ou d'une période de sécheresse. Stimule la reprise et la résistance des plantes, favorise la floraison et la fructification, et améliore à la fois les rendements et la qualité des récoltes. Encourage l'accumulation de réserves et la préparation hivernale. Convient aux semis, transplants, plantes d'intérieur et tropicales, ainsi qu'aux vivaces comestibles ou ornementales. Excellent ajout à la fabrication de thé de compost. 1L de concentré liquide donne 200L de solution d'algues

Code	CUP	Format	Emballage
ALGL250	6 20670 00001 0	250 ml	12 un./caisse 132 cs./palette
ALGL500	6 20670 00002 7	500 ml	12 un./caisse 72 cs./palette
ALGL1L	6 20670 00003 4	1 L	6 un./caisse 80 cs./palette
ALGL4L	6 20670 00004 1	4 L	4 un./caisse 27 cs./palette
ALGL10L	-	10 L	24 par palette
ALGL207L	-	207 L	4 par palette
ALGL1000L	-	1000 L	1 par palette



Algues solubles en poudre 0-0-17 **Ascophyllum nodosum 100 %**

Améliore les rendements et la qualité des récoltes grâce aux composés naturels contenus dans les algues marines préservés lors du procédé de fabrication. Compatible avec la majorité des engrais foliaires, ce produit s'utilise aussi bien en application foliaire qu'au sol. Un contenant de 20 kg de poudre soluble permet de préparer 600 à 2 000 L de solution d'algues. Usage professionnel seulement.

Code	Format	Emballage
ALGS20KG	20 kg	48 un./palette

Acadie – La synergie naturelle pour vos cultures

Les engrais et farines naturelles ajoutés au sol doivent d'abord être transformés par les microorganismes pour libérer leurs nutriments, un processus influencé par la température et l'humidité.

Les suppléments liquides d'algues et de poisson Acadie apportent, eux, des éléments sous une forme immédiatement disponible, offrant un effet rapide sur les plantes. En parallèle, ce sont des biostimulants, renforçant la vitalité des plantes et stimulant l'activité des microorganismes du sol, ce qui accroît aussi l'efficacité des engrais solides. Cette complémentarité crée une synergie unique : nutrition plus complète, efficacité accrue et résilience améliorée.

Que vous soyez jardinier ou producteur, intégrer les suppléments Acadie à votre régie de fertilisation, c'est allier rapidité, performance et durabilité.

Effets des extraits d'algues sur les plantes

Bienfaits physiologiques et agronomiques des biostimulants à base d'algues

Sécheresse

- Améliore l'efficacité de l'utilisation de l'eau et réduit les pertes hydriques cellulaires
- Accélère la reprise après stress
- Favorise l'acclimatation face aux facteurs de stress, menant à une activité photosynthétique accrue durant la récupération
- Réduit le flétrissement
- Soutient la croissance des plantes en condition de disponibilité limitée en eau

Chaleur (ex. : vagues de chaleur, conditions de serre)

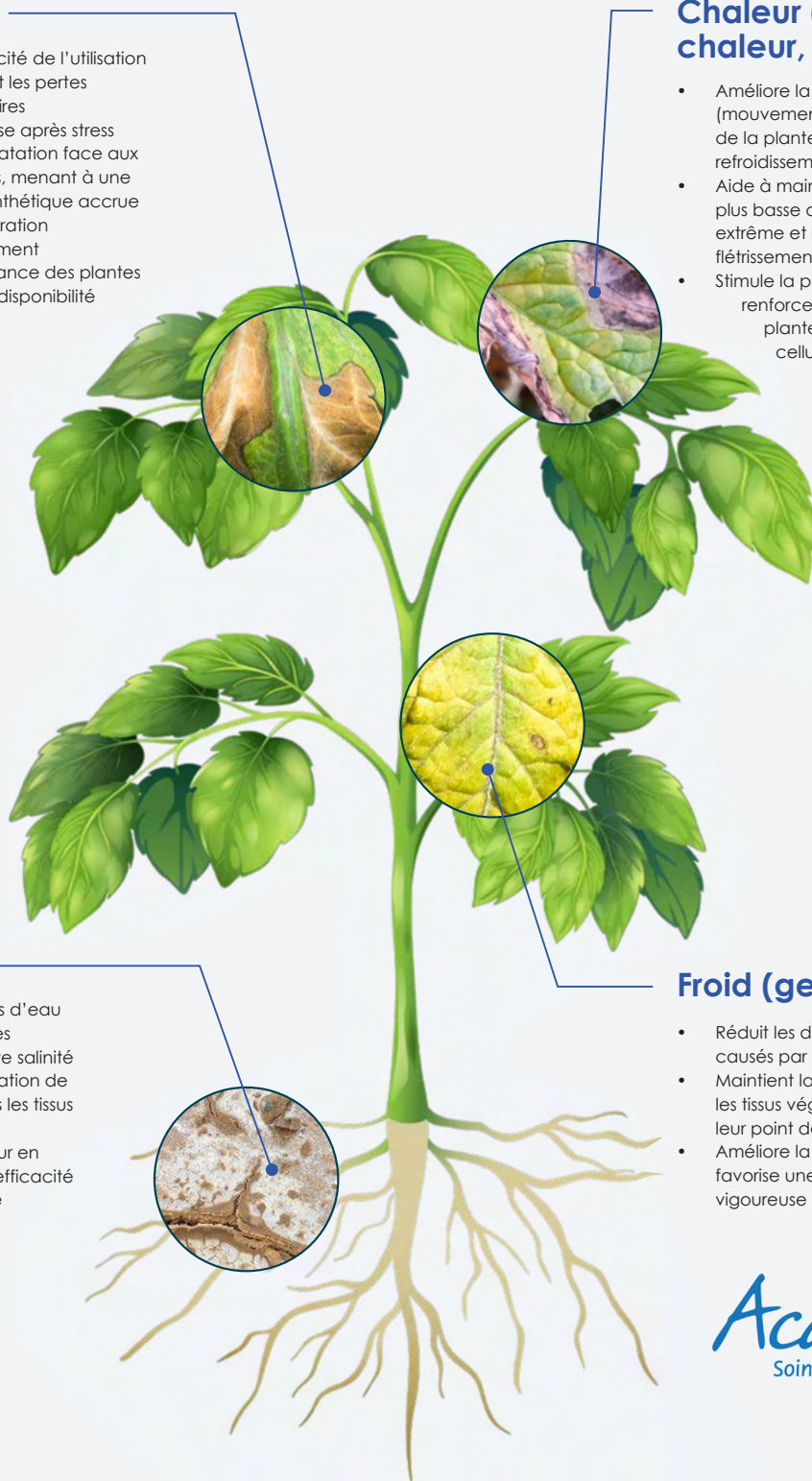
- Améliore la conductivité hydraulique (mouvement interne de l'eau) à l'intérieur de la plante, assurant un meilleur refroidissement par transpiration
- Aide à maintenir une température foliaire plus basse durant les périodes de chaleur extrême et réduit la probabilité de flétrissement dû à la perte de pression (PVD)
- Stimule la production d'antioxydants et renforce les mécanismes naturels de la plante pour prévenir les dommages cellulaires

Salinité

- Prévient les pertes d'eau cellulaires sous des conditions de forte salinité
- Réduit l'accumulation de sodium (Na) dans les tissus végétaux
- Maintient la teneur en chlorophylle et l'efficacité photosynthétique

Froid (gel et hivernage)

- Réduit les dommages cellulaires causés par le gel
- Maintient la teneur en sucre dans les tissus végétaux, abaissant ainsi leur point de congélation interne
- Améliore la survie hivernale et favorise une repousse plus vigoureuse au printemps



Centre jardin



Offrez à vos clients un service unique : leur guide de fertilisation Acti-Sol personnalisé

Devenez un centre de jardin **ambassadeur Acti-Sol** et distinguez-vous en offrant à vos clients un service à forte valeur ajoutée : un plan de fertilisation sur mesure, généré par notre application web. En quelques clics, vous leur remettez un document clair, professionnel et imprimable, qui détaille :

- Les produits Acti-Sol recommandés et les quantités exactes selon leur projet.
- Un calendrier d'application précis, adapté à la culture.
- Des conseils pratiques et astuces pour maximiser la santé et la productivité des plantes.
- Des suggestions de produits complémentaires pour optimiser la résistance et la productivité des plants.

Ce service renforce votre crédibilité technique et augmente vos ventes en guidant l'achat vers les bons produits, au bon moment.

En tant que centre jardin partenaire vous bénéficiez toujours de :

- ✓ Formation et accompagnement pour vos équipes
- ✓ Outils marketing clé en main pour promouvoir ce service exclusif
- ✓ Rabais volume exclusifs
- ✓ Publicité sur nos réseaux sociaux et lien vers votre point de vente.

Marché professionnel

Vous souhaitez en savoir plus sur nos formats professionnels? Visitez notre Zone Producteurs au www.acti-sol.ca.

Profitez de nos programmes d'escompte pour les commandes de produits de revente et pour usage professionnel :

- Rabais sur les placements hâtifs de produits professionnels
- Rabais pour les livraisons effectuées avant le 20 février

Formats et formulations :

- Tous nos engrais sont offerts en formats professionnels 25 kg, 500 kg, 1000 kg ou en vrac, avec granulométrie régulière ou fine.
- Possibilité d'obtenir en format professionnel les formulations offertes au détail.
- Développement de formulations personnalisées à partir de nos ingrédients de base.

Un minimum de commande est requis. Un délai de fabrication peut s'appliquer selon la période de l'année. Informez-vous auprès de notre service à la clientèle ou de votre représentante.



Visitez nos plateformes

☎ 819 336-4147

✉ info@acti-sol.ca





Guide de solutions naturelles

DÉTAIL ET PROFESSIONNEL