



TerraPlus® CityGreen

Engrais organique 100% végétal, à action biostimulante, utilisable en agriculture biologique



PROPRIÉTÉS

TerraPlus® CityGreen est un engrais complet contenant des matières végétales de qualité issues de l'économie circulaire, enrichies du biostimulant *Bacillus* E4CDX2. Il permet de nourrir progressivement le gazon et les végétaux et de renforcer leur tolérance aux stress abiotiques.

➤ Matières premières 100% végétales

TerraPlus® City Green est composé de matières végétales issues de l'économie circulaire. Les matières premières sont des coproduits recyclés et revalorisés localement, à proximité de notre site de stockage. Elles sont d'origine européenne.

- **Les drêches de céréales** sont issues de la production de biocarburant et de la distillation. Elles sont particulièrement riches en protéines partiellement digérées, et donc en azote. Grâce à leur teneurs élevées en acide glutamique facilement minéralisée, les protéines de drêche possèdent d'excellentes qualités nutritionnelles pour les végétaux
- **Les issues de blé** sont des co-produits issus de la fabrication de la farine et semoule (meunerie). Riches en amidon (sucre lent), en protéines (gluténines et les gliadines), et en azote. Ils agissent en tant que liant ou « colle » pour tenir le granulé.
- **L'extrait de vinasse**, issu du jus de betterave et coproduit de la distillation, est riche en potassium. Il stimule certaines bactéries du sol qui fixent l'azote de l'air pour le restituer aux végétaux.

➤ Qualité et performance

- **100% végétal** : TerraPlus® CityGreen ne contient que des matières premières végétales..
- TerraPlus® CityGreen ne contient pas de sous-produits animaux (protéines animales transformées : PAT).
- **Odeur agréable** de malterie-boulangerie.
- **Nutrition progressive complète et équilibrée** grâce à l'azote le phosphore et la potasse, tous trois sous forme organique.
- **Action biostimulante du micro-organisme bénéfique *Bacillus E4CDX2*** : forme un biofilm protecteur autour des racines, stimule la croissance racinaire et renforce la résistance aux stress. *Bacillus E4CDX2* est homologué par les autorités françaises compétentes.
- **Entretien le statut humique du sol** grâce aux 3 sources de matières organiques végétales.
- **Produit éco-responsable** : TerraPlus® CityGreen est utilisable en agriculture biologique conformément au Règlement européen en vigueur.



Domaines d'application et doses d'emploi

	Dose d'emploi	Période /mode d'application
Gazons de parcs et jardins	40 à 60 g/m ²	Avril à octobre
Massifs d'arbustes et fleuris	100 g/m ²	Au bêchage
Enherbement surfaces minérales	40 à 70 g/m ²	Avril à octobre
Fairways de golf	30 à 50 g/m ²	Avril à octobre
Terrains de sport	50 à 70 g/m ²	Avril à octobre

Conseils d'emploi :

- S'emploie sur gazon en croissance active, de préférence sur sol suffisamment réchauffé,
- Le délitage des granulés est obtenu avec un arrosage d'environ 7 L/m².
- **Sur gazon**, l'application en surface est possible. Toutefois une application au moment d'une aération est préférable, pour faire descendre les granulés dans les puits d'aération. Les usages répétés des engrais organiques sur gazon en surface peuvent être à l'origine d'un encrassement superficiel en matière organique nuisible à la perméabilité du substrat et à la circulation de l'air et de l'eau.
- **Sur arbres, arbustes et plantes fleuries** appliquer en incorporation au substrat lors de la plantation. Sur plantes en place, faire suivre d'un léger griffage.
- **Pour l'enherbement sur sols pauvres, gravillonnés, stabilisés**, TerraPlus® City Green enrichit le sol afin d'offrir aux semences un support optimal pour une installation réussie et pérenne.

COMPOSITION

Engrais NFU 44-204

Engrais organique NPK 6-2-5 contenant des matières végétales en mélange et avec préparation microbienne à base de *Bacillus amyloliquefaciens*

Azote (N) total Dont Azote organique	6% 6%
Anhydride phosphorique (P₂O₅) total	2%
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau	5%
Inoculum E4CDX2 (préparation microbienne à base de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> à 1x10 ⁹ CFU/g) E4CDX2 AMM n°1000030	0,1%
Matières végétales : drêches de céréales (60%), issues de blé (20%), vinasse de betterave (20%)	
Granulométrie : 1,5 – 3 mm sous forme de mini- pellet découpés	
Engrais pauvre en chlore	
(*) Utilisable en agriculture biologique conformément au Règlement européen en vigueur.	
Sac de 20 kg	

