

Application rapide et très compétitive :

- Application en 1 seule phase,
- Nécessite une très faible quantité d'eau,
- Mise en œuvre rapide par projection hydraulique (hydroseeding, hydromulching)
- Mélange rapide et homogène,
- Facile à nettoyer



Faible consommation d'eau :

- Nos mulchs nécessitent seulement 380 litres d'eau pour un sac de 23 kg de matière.
- La proportion eau/mulch est importante quand on considère les coûts d'approvisionnements en eau (temps de travail et consommation de carburant pour aller remplir la cuve).

Une seule étape pour l'application :

L'HydraCX² et l'HydraCM peuvent être appliqués en une seule étape avec le mélange grainier et les amendements organiques. Nos produits permettent un remplissage facile et rapide de la cuve du fait de leur homogénéité et de leur faible compactage.

Croissance rapide :

L'HydraCX² améliore la germination des graines et l'établissement de la végétation. Sa très haute capacité d'absorption naturelle retient l'humidité et améliore le contact de la graine au sol et sa germination, permettant une rapide levée de la végétation.

L'HydraCX² a été testé selon ASTM 7322, (Détermination du contrôle de l'érosion. Capacité d'améliorer la germination des semences et la croissance des plantes sous planches d'essais). Les résultats ont conclu que la hauteur moyenne des plantes a été améliorée de 35% et que l'établissement de la végétation a été augmenté de 500%.

Composition de l'HydraCX² :

Composants	% en base sèche	% en base humide
Total matière solide		86.62
Humidité		13.38
Azote total (N)	1.59	1.38
Azote disponible	0.54	0.47
Azote amoniacal total	0.04	0.04
Azote amoniacal disponible	0.02	0.02
Azote organique total	1.55	1.35
Azote organique disponible N	0.52	0.45
Phosphore (P)	0.46	40
Potasse (K ₂ O)	2.99	2.59
Calcium (Ca)	0.50	0.43
Ratio C/N		29/1

Ces analyses sont réalisées sur plusieurs échantillons représentatifs. Les pourcentages peuvent varier selon l'échantillon.

A la différence des paillis à base de bois qui peuvent avoir un ratio C/N supérieur à 300/1, l'HydraCX² a un ratio C/N inférieur à 30/1.

L'HydraCX² exige donc moins d'azote du sol pour sa décomposition, préservant ainsi les substances nutritives disponibles pour la croissance des plantes.