



Str. Industrială, Localité de Corbu, Région de Constanța,
Tél. 0372 189 271, Fax 0372 189 270, office@cemrom.ro

FICHE TECHNIQUE - AGROCALCIUM

AGROCALCIUM est un produit obtenu à travers le broyage fin du calcaire, avec un contenu de carbonate de calcium de min. 90%.

- **Secteurs d'utilisation : agriculture.**
- **Caractéristiques physico-chimiques :**

Granulosité – pénétration dans :	
- Tamis 2 mm, %	100
- Tamis 0,125 mm, %	Min. 95
- Tamis, 0,063 mm, %	Min. 90
Humidité, %	≤ 0,5
Contenu de carbonates (CaCO ₃)%	≥ 90

- **Mode d'emploi dans l'agriculture :**
 - Agrocalcium peut être utilisé pour tous les types de sols et pour la plupart des plantes qui ont besoin de calcium et la détermination des dosages des amendements calcareux se réalise en fonction de l'analyse agrochimique du sol ;
 - Le pH du sol est l'un des facteurs de base qui détermine la qualité du sol ;
 - Les amendements avec CaCO₃ améliorent les caractéristiques physiques, chimiques et biologiques du sol, en augmentant son pouvoir de neutralisation.

- **Les avantages de l'utilisation de Agrocalcium :**
 - Il traite l'acidité du sol et il augmente le pH du sol.
 - Il permet l'augmentation de la production à travers l'augmentation du degré d'utilisation des engrais ;
 - Il améliore la structure du sol, une meilleure résistance dans des conditions extrêmes (sècheresse, pluies acides) ;
 - Sol sans croûtes et perméabilité augmentée pour l'air et l'eau ;
 - Il favorise la circulation des hydrates de carbone dans la plante et il accélère la décomposition des substances prothétiques de réserve des grains qui poussent ;
 - Il élimine la toxicité du cation K (potassium) ;

- Il améliore la vie microbienne du sol ;
- 100% BIO

- **Mode d'emploi :**
 - Les meilleurs résultats sont obtenus quand la fertilisation avec Agrocalcium est réalisée pendant le labourage, parce qu'il se mélange au sol et il réagit rapidement (préférable pendant l'automne ou la première période du printemps) ;
 - Cultures de champs 3 tonnes/ha, en fonction du degré d'acidité du sol ;
 - Arbres fruitiers 2,5 kg /arbre, selon leur âge ;
 - Petites superficies, les sols argileux 0,5 kg/m² ;

- **Fréquence de l'utilisation :** toutes les fois qu'il est nécessaire pour corriger l'acidité du sol ;
- **Livraison :** en vrac, en sacs, en big-bags, en boîtes de plastique ou en wagons citerne avec déchargement pneumatique ;
- **Délai de valabilité :** illimité.
- **Règles minimales pour le transport, la manipulation et le dépôt :**
 - Il doit être protégée pendant le transport, la manipulation et le dépôt contre la contamination avec des matières étrangères ;
 - Pendant le transport, les palettes avec les sacs seront assurées pour prévenir leur déplacement ou leur renversement ;
 - Les palettes enveloppées en plastique peuvent être déposées aussi dans des espaces non couverts, sur des plateformes bétonnées, à condition qu'on maintienne intacte la feuille de plastique.
 - Les sacs seront protégés contre les heurts, les piqûres, les coupures.

Cette fiche technique a été délivrée le 22.05.2018 et révisée périodiquement, toutes les fois qu'il est nécessaire.