

SIAPOR®

DIABLO S®

**ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL
NPK (CA-S) 9-12-18 (8-15)
AVEC BORE (B), FER (FE), ZINC (ZN)
FAIBLE TENEUR EN CHLORE**

**CONTENU ÉLEVÉ
DE
CARBONE ORGANIQUE HUMIFIÉ
(CARBONE HUMIQUE ET FULVIQUE)**

C'est un engrais organo-minéral NPK innovateur contenant des méso (calcium, soufre) et micro éléments (bore, fer et zinc) dédié aux **cultures maraîchères** telles que les **solanacées**, les **cucurbitacées**, les **brassicacées** et les **légumes à feuilles**. **DIABLO S** est indiqué aussi pour la fertilisation d'implantation de **l'asperge**, des **vergers** et de la **vigne** quand ils requièrent un apport principalement en potassium de sulfate en mesure de réduire au minimum la salinité et d'éviter la présence de chlore. Contenant, de surcroît, une bonne quantité de phosphore disponible et d'azote à cession graduelle nécessaire pour un développement équilibré et une maturation efficace des sucres, couleur et amidon.

Les unités nutritives en réagissant avec la fraction humifiée de la substance organique (**acides humiques, fulviques et humines**), acquièrent un remarquable degré de protection permettant ainsi un **rendement agronomique optimal**.

Ceci permet:

- une **disponibilité nutritive élevée et prolongée** durant l'entier cycle cultural;
- une **réduction des pertes** à cause de l'insolubilité, de la lixiviation et de la volatilisation;
- la **rationalisation des techniques de fertilisation** avec la possibilité d'anticiper les distributions au cours de périodes distantes de l'utilisation nutritive;
- **économie des unités fertilisantes**.

L'**AZOTE**, ajouté sous forme minérale au moment de la réaction, est protégé et échangé graduellement en étant intégré dans la fraction humique de la substance organique.

Le **CALCIUM** augmente la résistance des membranes cellulaires, neutralise les acides organiques et améliore la qualité de la production.

Le **SOUFRE** (15% SO₃) concourt à la satisfaction nutritive des plantes avec un meilleur métabolisme des aminoacides au niveau cellulaire.

Le **BORE**, le **FER** et le **ZINC**: le premier améliore la nouaison, l'absorption et le transport du calcium, le second améliore l'efficacité photosynthétique et la production de sucres, le dernier influence le métabolisme de l'azote et l'absorption du phosphore.



- **Emballage:** 25-500 Kg
- **Forme physique:** minipellets
- **Rapport NPK:** 1 : 1,3 : 2

Fabricant



Unimer S.p.A.

Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano

Approval Number:
Etablissement de Vidor:
ABP1193UFERT2
Etablissement d'Arquata del Tronto:
ABP1177UFERT2

**ENTREPRISE AVEC
SYSTÈME CERTIFIÉ
PAR DNV • ISO 9001**

SIAPOR® DIABLO S®



**ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL
NPK (CA-S) 9-12-18 (8-15)
AVEC BORE (B), FER (FE), ZINC (ZN)
FAIBLE TENEUR EN CHLORE**

COMPOSITION	
N total	9%
N organique	1%
N ammoniacal	5%
N uréique	3%
P ₂ O ₅ total	12%
P ₂ O ₅ soluble dans amm. citrate neutre et dans l'eau	10%
P ₂ O ₅ soluble dans l'eau	6%
K ₂ O soluble dans l'eau	18%
CaO total	8%
SO ₃ soluble dans l'eau	15%
B total	0,03%
Fe total	0,5%
Zn total	0,01%
Carbone Organique (C)	10%
Carbone humique et fulvique (C)	3%

• Engrais minéral

Sulfate d'ammonium, urée, NP 18-46 (phosphate diammonique), sulfate de potassium, débris phosphatiques, débris potassiques.

• Composants organiques

Fumier de poulet séché, fumier séché, produit d'amendement de compost vert, tourbe humifiée.

EMPLOI SUR LES CULTURES		
CULTURE	DOSE Kg/ha	EMPLOI
Horticoles à cycle court	300-500	À la préparation du terrain en pré-semis/transplantation
Horticoles à cycle long	500-1000	À la préparation du terrain en pré-semis/transplantation

Fraise	600-800	En pré-transplantation
Vergers	500-800	En pré-transplantation, en post-récolte ou à la fin de l'hiver
Vigne et olivier	400-800	En post-récolte ou à la fin de l'hiver
Tabac	500-700	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Maïs, sorgho	300-400	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Blé, riz et autres céréales	200-400	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Cultures industrielles, oléagineuses et protéagineuses	200-300	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Betterave, herbes médicinales	200-400	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou à la fin de l'hiver
Floriculture, plantes d'ornement et prairies	500-1000	En pré-semis/transplantation ou à la reprise végétative

Pour les engrais organiques et organo-minéraux il est conseillé d'enfouir légèrement le produit pour en améliorer l'action nutritionnelle.

Les précisions faisant référence aux simples cultures sont données à titre purement indicatif et peuvent être modifiées par rapport aux besoins, aux niveaux de fertilité et aux dispositions prévues par les différentes normes.