



# GRENA SUPERFER + S

+ FER 3% + SOUFRE 30% - Biostimulant organique  
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



## Conseillé pour:

Vignobles et vergers, fruits des bois (myrtilles, framboises et groseilles), pour les traitements de carence de fer et en présence de sols alcalins.



## ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

Acide aspartique	1,25	g/100 g
Acide glutamique	1,62	g/100 g
Alanine	1,02	g/100 g
Arginine	0,83	g/100 g
Phénylalanine	0,56	g/100 g
Glycine	0,95	g/100 g
Hydroxyproline	0,22	g/100 g
Isoleucine	0,62	g/100 g
Histidine	0,31	g/100 g
Leucine	1,10	g/100 g
Lysine	0,56	g/100 g
Proline	0,85	g/100 g
Sérine	0,87	g/100 g
Tyrosine	0,33	g/100 g
Thréonine	0,59	g/100 g
Valine	0,80	g/100 g
Cystéine et cystine	0,18	g/100 g
Méthionine	0,19	g/100 g
Tryptophane	0,09	g/100 g

## ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide glutamique (libre)	0,062	g/100 g
Alanine (libre)	0,115	g/100 g
Leucine (libre)	0,053	g/100 g

## MICROÉLÉMENTS

B	2,30 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Cu	2,87 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg

## COMPOSITION

Substance organique	38%
Acides aminés et protéines	18%
Acides humiques et fulviques	11%
Humidité	7%
Azote total (N)	3%
Azote organique (N)	3%
Anhydride phosphorique total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbone organique (C) d'origine biologique	22%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> )	30%
Fer (Fe) total	3%
C/N	7,3

## ORIGINE

Protéines hydrolysées d'origine animale, sulfate ferreux, soufre

## CARACTÉRISTIQUES

GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S) contient environ 40% de matrice organique GRENA, un pourcentage qui garantit la présence d'une bonne partie des acides aminés utiles aux processus physiologiques végétaux.

Particulièrement adapté aux sols qui présentent des carences ferriques ou dans lequel la présence excessive de calcaire inhibe l'absorption des racines.

GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S) est conseillé pour la fertilisation de base des cultures qui demandent des interventions à différents niveaux : la chlorose ferrique et la présence excessive de calcaire sont les deux cas où il est important d'intervenir avec GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S). Ce produit qui, en diminuant le pH du sol aide les racines de la plante à assimiler le composé humate ferrique qui se génère entre l'interaction de la matrice GRENA à base d'acides humiques et fulviques et les acides aminés avec les éléments comme le Fer.

GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S) garantit un apport élevé de composés organiques qui favorisent une amélioration générale de la fertilité du sol et une disponibilité continue des éléments nutritifs fondamentaux.

La fertilisation de GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S) est indispensable pour traiter et éviter la chlorose ferrique. GRENA SUPER + Fe 5% + 30% de Soufre (S) a une excellente action corrective des sols alcalins en rééquilibrant le pH.

**Conditionnements disponibles:** Sacs de 25 kg - Gros sacs de 500 kg

### RÉCOLTE

Vignobles  
Vergers (fruits à pépins, fruits à noyau, agrumes, etc.)  
Fruits des bois (myrtilles, framboises et groseilles)

### PÉRIODE\*

Automne-printemps  
Automne-printemps  
Automne-printemps

### APPLICATION\*

Distribuer à la volée au moment de la préparation du sol  
Distribuer à la volée au moment de la préparation du sol  
Distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

### DOSAGE/HA\*

600-1000 kg/ha  
600-1000 kg/ha  
800-1200 kg/ha

\* Les doses données ci-dessus sont indicatives. Pour une utilisation correcte des produits, consulter un spécialiste.