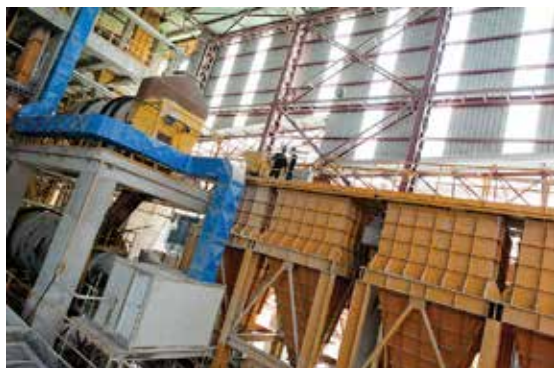




**VİTAMİN**  
GÜBRE TARIM A.Ş

**CATALOGUE DES PRODUITS**

# 1500 tonnes/par jour à notre usine NPK à Osmaniye O.S.B



# A PROPOS DE NOUS

Depuis 2005, nous avons porté notre expérience de production et de marché dans le secteur des engrais, nos ingénieurs de production et de vente qualifiés, notre personnel expérimenté de finance et de production à la société de Vitamin Gübre Tarım A.Ş.

En tant qu'entreprise de Vitamin Gübre Tarım A.Ş. nous continuons à servir les pays de la région et l'agriculture Turque, nos précieux marchands et agriculteurs avec les engrais que nous produisons et importons.

Notre usine N.P.K à Osmaniye OSB (zone industrielle organisée) a une capacité de production automatisée complète de 1.500 tonnes / par jour continue à servir sans interruption avec une capacité de chargement de 3000 tonnes/par jour dans nos entrepôts d'Osmaniye et d'Erzin.

Nous sommes un fournisseur important du secteur avec notre capacité de production NPK 400.000 tonnes annuelle.

Nous proposons des produits formulés selon fonction de la plante et du sol avec une approche écologiste plutôt que des produits importés à nos marchands et agriculteurs.

il faut contribuer à la vie durable du sol selon notre compréhension de production.

En tant qu'entreprise de Vitamin Gübre Tarım A.Ş. produit l'engrais de types 31 qui est chimique et à libération lente, organominéraux, pur et soluble dans l'eau ou nous l'importons afin d'offrir à l'usage des pays de la région et l'agriculture Turque.

Notre but; il faut de créer des valeurs partagées pour l'humanité et de travailler sans arrêt pour un avenir meilleur.

**"Mieux qu'hier, plein d'espoir pour l'avenir"**



**"Nourrir différemment,  
Faire la différence"**

# PRODUITS

## Engrais de base chimiques spéciaux

15PLUS 15-15-15+15SO<sub>3</sub>+0,5Zn PUISSANCE  
13-24-12+10SO<sub>3</sub>+0,1 B+0,5Zn POLAIRE  
10-25-20+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn BETTERAVE 12-30-12  
ÇAYDEM 25-5-10

## Engrais classiques

15-15-15+10 SO<sub>3</sub>  
15-15-15+10 SO<sub>3</sub>+1 Zn  
20-20-0+15SO<sub>3</sub>  
20-20-0+15SO<sub>3</sub>+1 Zn  
DAP 18-46-0

## Engrais Azotés

ULTRANITRO 33 N +25 SO<sub>3</sub> (Granulaire)  
ULTRANITRO 33 N +25 SO<sub>3</sub> (Cristal) URÉE 46 N  
SULFATE D'AMMONIUM 21 N

## Engrais de base azotés et oscillation lente

FERGROW BLEU 12-12-17+15SO<sub>3</sub>+2MgO+ 0,5Zn+0,02Bor  
FERGROW ROUGE 13-16-8+15SO<sub>3</sub>+4Fe+2 MgO  
FERGROW VERT 20-10-10+7SO<sub>3</sub>  
FERGROW LENTE 34 N  
FERGROW LENTE 46  
N FERGROW LENTE21

## Engrais de base organominérale

RENDEMENT 12-18-12+10 SO<sub>3</sub>+4CaO +0,5 Zn+15 O.M+7 H.F  
ÉPI 11-21-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F  
BALANCE 11-11-11+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F  
RENDEMENT 12-15-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M.+7 H.F.

## Engrais chimiques hydrosolubles NPK purs et comptés

POTAS 5-5-45  
FERGROW MAP 12-61-0  
FERGROW NITRATE DE CALCIUM 15,5N+26CaO FERGROW  
SULFATE DE POTASSIUM 0-0-51+18S FERGROW NITRATE  
DE MAGNÉSIUM 11-0-0+15MgO FERGROW MOP CHLORURE  
DE POTASSIUM 0-0-62 FERGROW BALANCE 18-18-18+TE

# 15 PLUS NPK 15-15-15+15SO<sub>3</sub>+0,5Zn

## ENGRAIS DE BASE CHIMIQUES SPÉCIAUX

Engrais de base composés souterrains équilibré et à 5 éléments combiné parfaitement.

C'est l'engrais le plus efficace qui augmente le rendement et la qualité dans tous les arbres fruitiers, les agrumes, les vignobles, les oliveraies et les vergers de bananes, de noisettes et de pistaches.

Il crée un rendement et une qualité élevés dans les légumes tels que la tomate, le poivre et le concombre et dans toutes les cultures de légumes d'hiver.

C'est un engrais approprié pour la culture de la pomme de terre, de l'oignon, du soja, de l'arachide et du tournesol (huile-collation) à partir de grandes cultures.

La source de zinc utilisée dans la formule contenant de l'azote, du phosphore, du potassium et du soufre équilibrés dans sa structure est sous forme de sulfate.

Avec la quantité potassium élevée, il résiste au froid, à la sécheresse et aux maladies, en particulier dans les arbres fruitiers.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	15
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	8
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	7
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	15
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	15
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	90-100
Maïs	50-60
Oignon / Carotte	50-60
Coton / Arachide	40-50
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge	25-35
Arbres fruitiers/par âge	1-4 kg/arbre

# POWER 13-24-12+10SO<sub>3</sub>+0,1 B+0,5Zn

Parfaitement combine; c'est une source de nourriture équilibrée pour toutes les plantes avec 6 types de nutriments.

En plus de potassium, du phosphore et de l'azote dans sa structure, le soufre qui affecte l'augmentation de la quantité de produit, zinc qui augmente le nombre de pousses de fruits, il y a d'élément bore qui empêche l'écart final dans la culture de la betterave à sucre, empêche la perte de fleurs dans les arbres fruitiers et augmente la fixation des fruits.

Avec son contenu riche, il est préféré comme alternative aux engrais classiques.

Il permet à la plante de former des racines solides, de pousser sainement et de récolter des fruits avec une longue durée de conservation.

Particulièrement, c'est un engrais de base composé souterrain adapté à une utilisation dans la betterave à sucre, le maïs, le coton, les céréales, les pommes de terre de semence et toute l'agriculture de légumes et de fruits.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	13
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	8
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	24
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	21
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	12
Trioxysulfure de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10
Bore Total (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,1
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	80-100
Maïs	50-60
Coton / Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge	
Graines grasses	25-35
Arbres fruitiers/ par âge	1-4 kg/arbre

# POLAR NPK 10-25-20+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn

C'est un engrais à base composée à phosphore haute avec 5 éléments.

Soufre qui est un nutriment important pour les plantes, en plus azote, phosphore et potassium, il contient également du zinc qui est un autre élément nutritive important qui est souvent déficient dans les plantes et un niveau insuffisant dans la majorité du sol de la Turquie.

Bien qu'il soit spécialement produit pour être utilisé dans la betterave à sucre, il est également utilisé comme engrais de base dans les céréales, les légumes et les fruits.

Il permet à augmenter la valeur Polar de la betterave à sucre avec phosphore haute.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	10
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	2,5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	22
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	20
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	11
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	80-90
Maïs	50-60
Coton / Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge/ Graines grasses	25-35
Arbres fruitiers/ par âge	1-4 kg/arbre

# PANCAR NPK 12-30-12

C'est un engrais à base composée contenant de l'azote, du phosphore et du potassium.

Il est spécialement produit pour la betterave à sucre. Cependant, ce produit est utilisé dans les céréales, les pommes de terre, le coton, le maïs, les arachides, le canola, le tournesol et les légumineuses selon les besoins de la plante et du sol. Il est approprié à utiliser comme engrais de base dans les arbres fruitiers, les légumes, les autres grandes cultures et les serres. La qualité de la feuille de thé et l'azote est directement liée.

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	12
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	9
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	3
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	30
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	26
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	12

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	70-80
Maïs	50-60
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge	
Graines grasses	25-35





# ÇAYDEM NPK 25-5-10

C'est un engrais composé spécialement produit pour le thé qui est contenant phosphore, potassium et azote haute.

En même temps, il peut être facilement utilisé dans les légumes comestibles et les pelouses. Azote en sa structure aide les plantes à se développer de manière saine et équilibrée. Phosphore et potassium permet la plante résistante aux influences extérieures en créant des branches et un tallage appropriés. le théier élimine plus d'azote du sol

Parce que le taux d'azote dans l'engrais est plus élevé que le phosphore et le potassium,



QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Thé	90-100
Maïs	50-60
Noisette (par âge)	1-3 kg/arbre
Agrumes (par âge)	1-4 kg/arbre
Légumes de champ ouvert	50-60

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	25
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	17,5
Citrate d'ammonium neuter et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	5
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,5
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	10

# 15-15-15+10SO<sub>3</sub>

## NPK SULFUREUX

C'est un engrais à base de composés souterrains contenant phosphore, potassium, l'azote équilibrés en proportions égales et soufre.

Il est utilisé dans les plantes qui montrer au premier la qualité des fruits et rendement. Il est utilisé dans les sols pauvres en potassium et les plantes qui ont besoin de potassium.

C'est un engrais préféré dans la culture des agrumes, des légumes, des fruits, du coton, de la pistache et du tournesol. Il peut être utilisé facilement dans d'autres plantes. Particulièrement, il empêche la courbure en créant des tiges solides dans le groupe des céréales, il doit être appliqué à la profondeur des grains ou des racines avec ou avant le semis/la plantation comme engrais de base.

## LES ENGRAIS CLASSIQUES



QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	80-100
Maïs	50-60
Oignon / Carotte	50-60
Coton / Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert Blé/Orge	50-60
Graines grasses	25-35
Arbres fruitiers/ par âge	1-4 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	15
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	7,5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11
Pentaoxyde phosphore soluble dans les acides minéraux uniquement. (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	15
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10

# 15-15-15+10 SO<sub>3</sub>+1 Zn

## NPK SULFUREUX ET ZINC

C'est un engrais à base de composés souterrains contenant %1 de zinc, l'azote équilibrés, phosphore et du potassium en proportions égales.

Il s'applique facilement dans les sols insuffisants en zinc. Le zinc est un élément dont la plante a besoin pendant sa phase de développement.

15-15-15+10SO<sub>3</sub>+1Zn contient les principaux nutriments appartenant à chaque période de la plante et assure la poursuite d'un développement sain avec du zinc. Il est utilisé dans les légumes et les fruits ainsi que dans les céréales. Il doit être appliqué pendant la plantation et juste avant la plantation et il doit être appliqué à la profondeur des racines ou la graine.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	15
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	7,5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11
Pentaoxyde phosphore soluble dans les acides minéraux uniquement (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	15
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10
Zinc Total (Zn)	1

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre	50-60
Pomme de terre	80-100
Maïs	50-60
Oignon / Carotte	50-60
Coton / Arachide	40-50
Légumes de champ ouvert Blé/Orge	50-60
Graines grasses	25-35
Arbres fruitiers/ par âge	1-4 kg/arbre

# 20-20-0+15SO<sub>3</sub>

## NP SULFUREUX

C'est un engrais à base de soufre utilisé le plus commun qui contient également de l'azote et du phosphore.

Il est utilisé comme engrais de base lors de la plantation dans toutes les plantes, notamment les céréales, le coton, le tournesol et le maïs. Il affecte la formation des racines et les tiges des plantes. C'est un engrais de base souterraine.

Il doit être enterré à la profondeur des racines de la plante ou à la profondeur des grains.

De cette façon, la plante peut bénéficier du phosphore pendant sa période de développement.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	20
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	10
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	10
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	20
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Pentaoxyde phosphore soluble dans les acides minéraux uniquement (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	15

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Maïs	50-60
Coton	40-50
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge Graines grasses	25-35

# 20-20-0+15SO<sub>3</sub>+1 Zn

## NP SULFUREUX ET ZINC

C'est un engrais de base à soufre utilisé le plus commun qui contient % 1 de zinc, l'azote et le phosphore également.

Zinc joue un rôle actif dans le développement avec azote et le phosphore. Les plantes deviennent petites en manque de Zinc. Zinc augmente la résistance de la plante au froid hiver. Il empêche la dégradation des fruits et augmenter leur qualité. Il doit être enterré jusqu'à la profondeur de la racine ou la graine en forme de bande lors de la plantation avec un semoir. Il est utilisé dans toutes les plantes, en particulier les grandes cultures.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	20
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	10
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	10
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	20
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Pentaoxyde phosphore soluble dans les acides minéraux uniquement (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	15
Zinc Total (Zn)	1

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Maïs	50-60
Coton	40-50
Légumes de champ ouvert	50-60
Blé/Orge Graines grasses	25-35

# DAP 18-46-0

## Phosphate de diammonium

C'est un engrais composite qui contient deux éléments nutritifs importants pour les plantes tels que l'azote et le phosphore.

A cause de grandes quantités de phosphore, il accélère le développement des racines dans les premières périodes de développement de la plante et renforce le système racinaire. Il augmente la formation des fruits et développement en assurant la floraison. La qualité et la quantité du produit diminuent en manqué de phosphore. Il doit être appliqué à la profondeur des racines ou la graine avec ou avant la plantation.

Il doit être utilisé juste avant la plantation dans les plantes à planter au printemps.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	18
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	18
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	46
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Maïs	40-50
Coton	40-50
Légumes de champ ouvert	40-50
Blé/Orge	
Graines grasses	20-30

# ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub>

## Granule Vert

33 N +25 SO<sub>3</sub> C'est un engrais granule top azoté à montrer l'effet rapidement avec soufre 25%, azote urée %24, azote ammoniacal 9%.

Il absorbe rapidement l'azote ammoniacal des plantes et ensuite il permet à transformer l'azote uréique soufré en une forme absorbable. il fournit une nutrition azotée complète avec sa structure homogène et efficace lorsque sources d'azote différentes deux sont nécessaires pour la nutrition des plantes. Dans les plantes ; l'azote ammoniacal assure un développement transversal, l'azote uréique assure un développement longitudinale.

En raison de soufre de sa structure, l'effet de l'azote qu'il fournira à la plante sera plus rapide et plus long. vous pouvez utiliser comme goulot remplissage d'ancrage ou saupoudrer pour toutes les conceptions de plantes qui ont besoin d'azote ammoniacal et urée.

## LES ENGRAIS AZOTÉS



Quantité d'utilisation en kg	Quantité d'utilisation en kg
<b>QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION</b>	
Motif de la plante	
Blé/Orge/ Graines grasses	30-35
Pomme de terre (avec houe)	50-60
Maïs (avec houe)	50-60
Coton /Arachide /Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert	40-60
Betterave à sucre(avec houe)	50-60
Arbres fruitiers/ par âge	1-3 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	33
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	9
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	24
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	25

# ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub>

## Cristal Jaune

C'est un supérieur engrais azoté spécial à montrer l'effet rapidement avec soufre 25%, azote urée %24, azote ammoniacal 9%. gübredir.

Il est produit sous forme de cristal jaune hydrosoluble à %100. Il absorbe rapidement l'azote ammoniacal dans la structure des plantes et puis transforme l'azote uréique soufré en une forme absorbable. il fournit une nutrition azotée complète avec sa structure homogène et efficace lorsque sources d'azote différentes deux sont nécessaires pour la nutrition des plantes. Dans les plantes ;l'azote ammoniacal assure un developpement transversal,l'azote uréique assure un developpement longitudinale.

En raison de soufre de sa structure, l'effet de l'azote qu'il fournira à la plante sera plus rapide et plus long. Il n'a aucune characteristics explosive et inflammable. Puisqu'il ne contient pas d'azote nitrique, le lavage et la volatilization de l'azote sont minimum. Vous pouvez facilement l'utiliser pour une fertilization azotée supérieure dans tous les motifs de plantes dans les systems d'irrigation par aspersion et goutte à goutte.



**% 100 Suda çözünür.**

## QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Blé/Orge/Graines grasses	30-35
Pomme de terre (par aspersion)	50-60
Maïs (goutte à goutte)	40-50
Coton / Arachide / Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert	40-60
Betterave à sucre (par aspersion)	50-60
Légumes de serre (au long de saison)	50-70
Banane	70-90
Fraise (au long de saison)	50-60
Arbres fruitiers / par âge	1-4 kg/arbre
Raisin	40-60 Kg/da

## CONTENU GARANTI

	% W/W
Azote total (N)	33
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	9
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	24
Trioxysde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	25



# ÜRE 46 N

C'est un engrais granulaire de couleur blanche et soluble dans l'eau qui contient le plus d'azote parmi les engrais chimiques. Lorsque l'urée est appliquée à un niveau suffisant, elle affecte la floraison ainsi que le développement des racines et des tiges.

Elle permet la plante de profiter du soleil en favorisant la formation de parties vertes.

De cette façon, elle supporte une augmentation de l'efficacité, lorsqu'elle est appliquée moins, le développement des plantes ralentit, le rendement et la production des fruits diminue. L'urée ne doit pas être appliquée à proximité des grains et des racines. Elle peut être utilisée comme engrais supérieure au printemps et lors de la plantation en automne. Lorsqu'elle est utilisée comme engrais supérieur, il y aura une perte d'azote dans l'urée restant à la surface du sol, elle est avantageuse de l'enterrer sous le sol avec un travail léger du sol.



QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Blé/Orge/Graines grasses	25-35
Pomme de terre (avec houe)	50-60
Maïs (avec houe)	50-60
Coton / Arachide / Oignon	40-50
Légumes de champ ouvert	40-60
Betterave à sucre (avec houe)	50-60
Légumes de serre (au long de saison)	50-70
Banane	70-90
Fraise (au long de saison) Raisin	50-60
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	46
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	46

# AMONYUM SÜLFAT %21 N

C'est une source d'azote sous forme d'ammonium qui contient soufre haut. Contrairement aux engrais azotés autres, en plus de l'azote, il contient également du soufre qui est l'un des éléments nutritifs importants des plantes.

C'est une source nutritionnelle précieuse pour les sols dans lesquels manque d'éléments azotés et soufrés est détectée ensemble.

Il est également connu comme "engrais sucré" entre les agriculteurs parce que sa structure cristalline est similaire à celle du sucre. Soufre sous forme de sulfate dans sa structure peut parfaitement répondre aux besoins des plantes.

Outre la forme cristalline, la forme granulaire est également produite.



## QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Pomme de terre (par aspersion)	50-60
Oignon / Carotte / Radis	40-50
Coton /Arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert	40-60
Betterave à sucre (par aspersion)	50-60
Arbres fruitiers / par âge	1-4 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	21
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	21

# FERGROW BLUE 12-12-17+15SO<sub>3</sub>+2MgO+ 0,5Zn+0,02Bor

## Granule Bleu

C'est un engrais de base équilibré granule bleu avec inhibiteur DCD à 7 éléments.

Réduction la chute des fleurs, Azote, phosphore, Potassium, soufre, Magnésium, zinc.

Vous pouvez utiliser l'engrais de base contenant du bore comme engrais du sous-sol dans tous les types de plantes, en particulier dans les vignobles, l'olivier, la noisette, la pistache, le jardin et culture de légumes.

Il est combiné pour fournir tous les besoins nutritionnels pour une récolte efficace.

Cela signifie une quantité équilibrée d'azote, de phosphore, de potassium et de micro-éléments pour assurer une production de qualité et un rendement élevé.

## ENGRAIS À LIBÉRATION LENTE



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	12
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	6
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	6
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	12
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	17
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	15
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5
Bore total (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,02
Oxyde magnésium soluble dans l'eau (MgO)	2
Inhibiteur DCD Dicyandiamide	0,4

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Plantes comestibles avec feuilles, tiges	40-50
Pomme de terre	80-90
Coton / Maïs	40-50
Oignon / carotte / Radis	40-50
Plantes d'ornement	40-45
Légumes de champ ouvert, raisin	50-60
Légumes de serre	70-80
Banane	90-110
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre
Noisette (par âge)	1-3 kg/arbre

# FERGROW RED 13-16-8+15SO<sub>3</sub>+4Fe+2 MgO

## Granule rouge

C'est un engrais de base granule rouge avec inhibiteur DCD à 6 elements.

Vous pouvez utiliser l'engrais de base contenant de l'azote, du phosphore, du potassium, du soufre, du magnésium et du fer comme sous-sol dans tous les types de plantes, en particulier dans le jardin et culture de légumes. Les éléments azote, magnésium et fer dans sa formule sont les pierres base du vert et renforcent la partie verte de la plante. il donne excellents résultats notamment dans les plantes dont les parties vertes sont renouvelé comme les raisins, les olives, les noisettes, les pistaches, le paysage et la culture du gazon.

Taux élevé de Fer et de magnésium de dans la formule fournit une coloration plus intense des feuilles et une augmentation notable de la qualité de la plante.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	13
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	6
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	7
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	16
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	8
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	15
Fer total (Fe)	4
Oxyde magnésium soluble dans l'eau (MgO)	2
Inhibiteur DCD Dicyandiamide	0,4

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Plantes comestibles avec feuilles, tiges	40-50
Pomme de terre	80-90
Coton / Maïs	40-50
Oignon / carotte / Radis	40-50
Plantes d'ornement	40-45
Légumes de champ ouvert, raisin	50-60
Légumes de serre	70-80
Banane	90-110
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre
Noisette (par âge)	1-3 kg/arbre

# FERGROW GREEN 20-10-10+7SO<sub>3</sub>

## Granule Vert

C'est un engrais de base granule vert avec inhibiteur DCD à 4 éléments.

Vous pouvez utiliser l'engrais de base à azote élevé, phosphore, potassium et soufre sous terre dans tous les types de plantes, en particulier noisette, d'olive, de raisin, la culture de jardin et légumes.

il donne excellents résultats notamment dans les plantes dont les parties vertes sont renouvelé comme le paysage et la culture du gazon.



## QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Plantes comestibles avec feuilles, tiges	40-50
Maïs/ Coton	50-60
Oignon / carotte / Radis	40-50
Plantes d'ornement	40-45
Légumes de champ ouvert	50-60
Légumes de serre	70-80
Thé	90-100
Noisette/Pistache/ par âge	1-3 kg/arbre
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

## CONTENU GARANTI

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total	20
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	8
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	12
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	10
Trioxysulfure de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	7
Inhibiteur DCD Dicyandiamide	0,45

# FERGROW SLOW 34 N

## Granule Violet

C'est un engrais azoté granule de couleur violette à libération lente avec 9% d'azote ammoniacal, 25% d'azote uréique et 22% d'inhibiteur DCD avec soufre.

Les pertes d'azote sont minimum grâce à l'inhibiteur utilisé. Avec Fergrow Slow 34N, vous pouvez faire une fertilisation azotée plus longue et plus efficace.

Particulièrement, dans les régions de noisette et de thé à fortes pluviieuses, il est produit spécialement pour la culture du riz. Riz a besoin d'azote pour développer un nombre suffisant de grappes, de cette façon, l'azote est le nutriment le plus important dans la culture du riz. L'azote affecte positivement la hauteur de la plante, la taille des feuilles et le nombre de grappes et donc, il est essentiel pour de bons rendements.



## QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Noisette/Pistache/ par âge	1-3 kg/arbre
Riz (au long de saison)	35-40
Blé/Orge	20-30
Plantes d'ornement	35-40
Légumes de champ ouvert,	40-50
arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

## CONTENU GARANTI

	% W/W
Azote total (N)	34
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	10
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	24
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	22
Inhibiteur DCD Dicyandiamide	0,8

# FERGROW SLOW 46 N (Urée à libération lente)

## Granule Jaune

L'azote uréique est généralement un engrais appliqué par le haut à la surface. Pour cette raison, une partie de l'urée se transforme en gaz ammoniac et vole à l'état gazeux. L'urée sans inhibiteur est perdue de 30 à 50% dans des conditions de terrain et jusqu'à 80% dans des conditions de laboratoire.

La transformation en ammonium de l'urée de Fergrow Slow 46 N utilisant l'inhibiteur NBPT retardée de 2 semaines. De cette façon, l'urée se transforme en ammonium que la plante peut absorber avant de disparaître lentement sous forme de gaz. De cette manière, le temps d'utilisation de l'azote est prolongé en y absorbant de l'azote plus de temps.

Particulièrement, l'urée intensive est utilisée dans les plantes de terrain comme le maïs, le coton, le canola, le blé et l'orge. Les agriculteurs qui l'utilisent s'inquiètent des précipitations liquides, elle élimine les préoccupations dues au retard de l'irrigation ou aux précipitations liquides. Dans les conditions météorologiques chaudes et sèches, dans les sols alcalins en l'absence d'eau d'irrigation et de pluie, elle est supérieure à l'urée normale dans les sols à chaume dans les sols manquant de matière organique.

Particulièrement, dans la culture du maïs, si la plante ne subit pas de stress azote pendant la période de 5-6 feuilles aux touffes, cela affecte le rendement de 10% à 20%.



QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Blé/Orge / Graines grasses	20-30
Pomme de terre (avec houe)	40-50
Maïs (avec houe)	40-50
Oignon / carotte	35-40
Coton / Arachide / Trèfle	35-45
Légumes de champ ouvert,	40-50
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	46
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	46
N-(n-butyl)tiyofosforiktriamide NBPT	0,05

# FERGROW SLOW 21 N (Sulfate d'ammonium à libération lente)

## Cristal Vert

C'est un azote ammoniacal sous forme de cristal à libération lente avec inhibiteur de DCD qui peut être appliqué avec des systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte dans toutes les conceptions de plantes.

Il contient 21% d'azote ammoniacal à l'intérieur, 60% de soufre SO<sub>3</sub> à l'extérieure. Il favorise l'absorption du phosphore et des micro-éléments dans le sol en raison de l'azote ammoniacal et du soufre disponible et régule la valeur du pH du sol.

Fergrow Slow 21N ne disparaît pas sous forme d'ammoniac. La quantité d'application selon motif de plante doit être ajustée en fonction du type de produit fabriqué. s'il sera appliqué sans aspersion, après la fertilisation terminée, l'aspersion doit être poursuivi pendant un certain temps avec l'eau claire et les feuilles de la plante doivent être lavées. Il est produit sous forme de cristal vert 100% hydrosolubles.

Vous pouvez facilement l'utiliser avec un système d'irrigation par aspersion et goutte à goutte, en particulier dans la culture d'agrumes et tous les légumes et fruits connus comme être aimé par l'azote ammoniacal.



QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Pomme de terre (par aspersion)	50-60
Maïs (par goutte à goutte)	40-50
Oignon / carotte	35-50
Coton / arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert,	40-60
Raisin	40-60
Legumes de serre (au long de saison)	50-70
Banane	0-90
Fraise (au long de saison)	50-60
Les plantes d'ornement	40-45
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	21
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	21
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	60
Inhibiteur DCD Dicyandiamide	0,48



# VERİM 12-18-12+10SO<sub>3</sub>+4CaO +0,5 Zn+15 O.M+7 H.F

## LES ENGRAIS À BASE ORGANOMINÉRALE

C'est un engrais de base riche qui contient azote avec 6 éléments, phosphore élevé, potassium, soufre, calcium et zinc. Il donne d'excellents résultats dans toutes sortes de modèles de plantes, en particulier dans la culture de la pomme de terre, de la betterave à sucre, du maïs, du coton, de la vigne, de l'olive, des fruits et des légumes.

C'est un engrais à base de composé souterrain spécial qui contient l'acide fulvique humique et d'autres avantages pour le sol et la plante, en même temps des nutriments végétaux trouvés dans les engrais chimiques et des oligo-éléments tels que la matière organique, le soufre, le calcium libre, le zinc.

La matière organique qu'il contient contribue à l'augmentation de la matière organique qui est niveau zéro dans vos sols agricoles et à la vie durable des sols en utilisation continue.

L'acide humique-fulvique assure un réveil précoce des graines.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	12
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	6
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	6
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	18
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,5
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	12
Trioxysde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5
Oxyde de calcium total (CaO)	4
Matière organique	15
Total (Humik+Fulvik acide)	7

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Betterave à sucre / Maïs / Oignon	50-60
Pomme de terre	90-100
Coton / arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert,	50-60
Tomate (champ ouvert)	50-60
Banane	100-120
Frais/Raisin	60-70
Olive (par âge)	1-4 kg/arbre
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre

# BAŞAK 11-21-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F

C'est un engrais de base composite à 5 éléments combiné parfaitement qui contient phosphore élevé. Particulièrement, il donne d'excellents résultats dans le blé, l'orge, le maïs, les grains oléagineuses, les pommes de terre de semence, les pois chiches, les haricots et les artichauts. En raison du taux d'azote, l'application supérieure d'azote doit être précoce et augmentée.

La matière organique qu'il contient contribue à l'augmentation de la matière organique qui est niveau zéro dans vos sols agricoles et à la vie durable des sols en utilisation continue.

L'acide humique-fulvique assure un réveil précoce des graines.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	11
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	7
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	4
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	21
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	5
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5
Matière organique	15
Total (Humik+Fulvik acide)	7

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Maïs	50-60
Oignon/Carotte	50-60
Coton / arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert,	50-60
Blé/Orge/Aspir/le pavot	25-35
Tournesol/Canola/pois chiche/Avoine	25-35
Olive (par âge)	1-4 kg/arbre
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre
Raisin	50-70 Kg/da

# DENGE 11-11-11+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F

C'est un engrais de base composé équilibré à 5 éléments parfaitement combine.

Il donne d'excellents résultats dans tous les types de plantes. Il est largement utilisé dans la pomme de terre, l'oignon, le coton, le maïs, les graines grasses, les agrumes, les arbres fruitiers et la culture des légumes.

La matière organique qu'il contient contribue à l'augmentation de la matière organique qui est niveau zéro dans vos sols agricoles et à la vie durable des sols en utilisation continue.

L'acide humique-fulvique assure un réveil précoce des graines. C'est un engrais de base organominéral idéal pour la culture du coton et du tournesol.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	11
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	4,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	6,5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	11
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	11
Trioxysde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	11
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5
Matière organique	15
Total (Humik+Fulvik acide)	7

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Pomme de terre	90-100
Oignon/Carotte	50-60
Coton / arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert,	50-60
Tournesol/Canola/pois chiche/Avoine	30-35
Artichaut/Haricots/Pois	30-40
Olive (par âge)	1-4 kg/arbre
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre
Raisin	50-70 Kg/da

# RANDIMAN 12-15-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M.+7 H.F.

C'est un engrais de base composé équilibré à 5 éléments parfaitement combine.

Particulièrement; il donne d'excellents résultats dans la culture du blé, de l'orge, des graines grasses, des pois chiches, des haricots et de l'artichaut.

La matière organique qu'il contient contribue à l'augmentation de la matière organique qui est niveau zero dans vos sols agricoles et à la vie durable des sols en utilisation continue.

L'acide humique-fulvique assure un réveil précoce des graines.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	12
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	6
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	6
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	15
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	5
Trioxyde de soufre soluble dans l'eau (SO <sub>3</sub> )	10
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,5
Matière organique	15
Total (Humik+Fulvik acide)	7

QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION	
Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Maïs	50-60
Oignon/Carotte	50-60
Coton / arachide / Trèfle	40-50
Légumes de champ ouvert,	50-60
Blé/Orge/Aspir/le pavot	25-35
Tournesol/Canola/pois chiche/Avoine	25-35
Olive (par âge)	1-4 kg/arbre
Arbres fruitiers / par âge	1-3 kg/arbre
Raisin	50-70 Kg/da

# NPK POTAS 5-5-45

## LES ENGRAIS HYDROSOLUBLES ET PURS

C'est un engrais potassium élevé qui contient azote et phosphore soluble dans l'eau 100 %.

Il est utilisé pendant la période où le potassium est nécessaire avant la récolte et le développement, la formation des fruits. Azote dans l'environnement augmente l'admission potassium au niveau maximal.

Lorsque seulement le potassium est appliqué sur des plantes tubéreuses telles que la betterave à sucre, la pomme de terre, l'oignon, la carotte et le radis, on observe que les parties vertes sont vieilles.

La présence de phosphore dans son contenu maintient les parties vertes de la plante vivantes et le potassium continue d'être transporté vers le tubercule. Il contient également 3% de calcium pour renforcer les parois cellulaires. Vous pouvez l'utiliser dans les systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte dans les plantes à tubercules et la culture de fruits et légumes.



### QUANTITÉ ET DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	Quantité d'utilisation en kg
Pomme de terre	20-25
Maïs / Oignon / Betterave à sucre	15-20
Carotte / Radis	10-20
Légumes de champ ouvert	20-30
Arachide	15-20
Pastèque/ Melon	10-15
Tomate (Champ Ouvert) Raisin	20-30
Banane	80-100
Frais	30-50
Arbres fruitiers / par âge	0,5-1,5 kg/arbre

### CONTENU GARANTI

	% W/W
Azote total (N)	5
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	5
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	5
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	45

# FERGROW MAP 12-61-0

## PHOSPHATE DE MONOAMMONIUM

C'est un engrais qui contient phosphore plus élevé. il contient de l'azote avec du phosphore. Lorsqu'il est appliqué dans les premières périodes de développement de la plante, il accélère le développement des racines et crée un système racinaire solide.

Il augmente la résistance contre la sécheresse et aux maladies. Lorsqu'il est appliqué avant la floraison, il favorise une floraison forte et simultanée et augmente le grain et la nouaison. Vous pouvez l'utiliser dans des systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte solubles dans l'eau 100%.

CONTENU GARANTI	% W/W
Azote Total (N)	12
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	12
Citrate d'ammonium neutre et (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau	61
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61

## QUANTITÉ ET LE TEMPS, DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	irrigation goutte à goutte quantité d'utilisation en kg	Motif de la plante	En gr à 100 lt d'eau de la feuille
Tomate-Poivron-Aubergine-Concombre- Pastèque-Melon-Courgette	3-5	De la plantation de semis, jusqu'à la nouaison	200
Agrumes-Cerise Pêche-Abricot-Prune-Pomme-Poire- Cerise-Coing-Olive	3-5	A partir de la période de bourgeon rose	100-150
Banane	2-3	Avant de partir	200
Vineyard-Kiwi	2-3	Avant la floraison	200-250
Maïs-Carotte-Betterave à sucre- Pomme de terre, Coton, Tournesol	3-5	La plante après houe de 15-20 cm	200
Oignon-l'ail	1-3	La plante après 10-15 cm	200
Plantes ornementales/espaces verts	1-3	Période de développement précoce	200
Noisette-Noix-Pistache	3-5	Avant la floraison	200
Légumes aux feuilles comestibles	1-3	A partir de 3-4 feuilles	200



# FERGROW KALSİYUM NİTRAT 15,5N+26CaO

Le nitrate de calcium est un engrais en structure granuleuse blanche avec deux nutriments qui est facilement soluble dans l'eau et peut être absorbé immédiatement par la plante. Il contient 15,5% d'azote (N) et 26% d'oxyde de calcium (CaO). 14,4% de l'azote sous forme de nitrate est de l'azote (NO<sub>3</sub> - N) et 1,1% est sous forme d'azote ammoniacal (NH<sub>4</sub> - N).

Vous pouvez l'utiliser dans des systèmes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte solubles dans l'eau 100%.

Il augmente le rendement et la qualité et la résistance contre les maladies et les ravageurs. Il offre une durabilité dans le transport. Il prolonge la durée de conservation des fruits. Il fournit une absorption rapide du calcium et du nitrate. Il ne contient pas d'additifs ni de remplissage. Il ne s'évapore pas, ne se lave pas et ne brûle pas. Il ne crée pas d'alcalinité. Il n'a aucun effet de salinité.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote Total (N)	15,5
Azote nitrique (N-NO <sub>3</sub> )	14,4
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	1,1
Oxyde de calcium soluble dans l'eau (CaO)	26

QUANTITÉ ET LE TEMPS, DOSE D'UTILISATION			
Motif de la plante	irrigation goutte à goutte quantité d'utilisation en kg	Motif de la plante	En gr à 100 lt d'eau de la feuille
Tomate-Poivron-Aubergine-Concombre- Pastèque-Melon-Courgette	5-6	De la période des semis, jusqu'à la récolte	250-300
Agrumes-Cerise Pêche-Abricot-Prune-Pomme- Poire-Cerise-Coing-Olive	3-5	Après les fruits ont atteint la taille d'une noix	250-300
Banane	3-5	Quand le doigt devient gros	300-350
Vineyard-Kiwi	3-5	Quand il porte des fruits	200-250
Carotte-Betterave à sucre-Pomme de terre	5-6	Quand tubercule atteint taille de prune	250-300
Oignon-l'ail	2-3	Au long de période développement	250-300
Plantes ornementales/espaces verts	2-3	Au long de période développement	200-250
Noisette-Noix-Pistache	3-4	Quand la feuille est terminé	250-300
Légumes aux feuilles comestibles	2-3	Au long de période développement	250-300

# FERGROW POTASYUM SÜLFAT 0-0-51+18S

C'est un engrais potassium élevé soluble dans l'eau 100 %. Il est utilisé pendant la période où le potassium est nécessaire avant la récolte et le développement, la formation des fruits.

C'est l'engrais qui contient potassium et soufre plus élevé.

C'est un aliment idéal pour assurer la maturation rapide surtout pour les plantes qui n'ont pas terminé leur développement. Sulfate de potassium, il augmente la formation des bourgeons et des fleurs, la liaison des fruits et la qualité des fruits (sucres, protéines, vitamines, acides organiques, arômes, etc.) dans les légumes et les arbres fruitiers. Il donne une résistance à la plante contre les conditions de croissance défavorables et les maladies. Il assure que la plante dont la couleur soit vive et en même temps large, dodue et dure.



CONTENU GARANTI	% W/W
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	51

QUANTITÉ ET LE TEMPS, DOSE D'UTILISATION			
Motif de la plante	irrigation goutte à goutte quantité d'utilisation en kg	Motif de la plante	En gr à 100 lt d'eau de la feuille
Tomate-Poivron-Aubergine-Concombre- Pastèque-Melon-Courgette	3-4	A partir des fruits ont atteint la taille d'une noix	250-300
Agrumes-Cerise-Pêche-Abricot- Prune-Pomme-Poire Cerise-Coing	3-4	A partir des fruits ont atteint la taille d'une noisette	250-300
Banane	3-4	Quand il porte des fruits	250-300
Vineyard-Kiwi	3-4	Quand il porte des fruits	250-300
Olive	3-4	Quand il porte des fruits	250-300
Carotte-Betterave à sucre-Pomme de terre	3-4	Formation des tubercules, avant floraison	250-300
Oignon-l'ail	3-4	Période de la tête devient gros	250-300
Plantes ornementales/espaces verts	3-4	Au long de période développement	250-300
Noisette-Noix-Pistache	3-4	Période de remplissage interne	250-300
Légumes aux feuilles comestibles	3-4	Au long de période développement	250-300



# FERGROW MAGNEZYUM NİTRAT 11-0-0+15MgO

Il contient de l'azote et des niveaux élevés de magnésium. Le magnésium est le principal composant de la couleur verte (chlorofil) de la plante, augmentant l'efficacité de la photosynthèse en encourageant de profiter au maximum des rayons du soleil. Il a un effet décisif sur l'efficacité et la qualité avec cette fonctionnalité. Il revitalise les plantes faible dans un court de temps en travaillant en commun avec l'azote.

Il renforce la croissance et le développement en créant une augmentation de la matière sèche dans la plante. Il fournit la croissance de la hauteur de la plante et empêche la croissance retardée. Il accélère le développement des branches, des feuilles et des pousses et empêche la chute des feuilles et les fruits. Les plantes qui ne reçoivent pas assez de magnésium ne produisent pas assez de chlorophylle et la couleur verte de la plante disparaît progressivement. En conséquence, la capacité de photosynthèse disparaît et la croissance et le développement s'arrêtent. Le magnésium augmente également l'efficacité d'utilisation de l'eau et prolonge la durée de résistance à la sécheresse.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	11
Azote nitrique (N-NO <sub>3</sub> )	t11
Oxyde de magnésium soluble dans l'eau (MgO)	15

QUANTITÉ ET LE TEMPS, DOSE D'UTILISATION			
Motif de la plante	irrigation goutte à goutte	Motif de la plante	En gr à 100 lt d'eau de la feuille
	quantité d'utilisation enkg		
Tomate-Poivron-Aubergine-Concombre-Pastèque-Melon-Courgette	3-4	Quand il porte des fruits	300-400
Agrumes-Cerise Pêche-Abricot-Prune-Pomme- Poire Cerise-Coing	5-6	Après des fruits ont atteint la taille d'une noisette	300-400
Banane	4-5	En activité des pousses	300-350
Vineyard-Kiwi	5-6	Quand il porte des fruits	300-400
Olive	5-6	Avant floraison	300-350
Carotte-Betterave à sucre-Pomme de terre	4-5	Au long de période développement	300-350
Oignon-l'ail	3-4	Au long de période développement	250-300
Plantes ornementales/espaces verts	3-4	Au long de période développement	250-300
Noisette-Noix-Pistache	5-6	Au long de période développement	300-350
Légumes aux feuilles comestibles	3-4	Au long de période développement	250-300

# FERGROW BALANCE 18-18-18+TE

C'est une combinaison de nutriments azote équilibrés, phosphore, potassium et oligo-éléments.

Il renforce le système racinaire. Il augmente le développement des branches, des feuilles et des pousses et prévient la croissance de retard. Il soutient la croissance et le développement avec les oligo-éléments (zinc, fer, cuivre, manganèse, bore) dans sa composition. Il crée des parties vertes fortes et saines. Il augmente le rendement en encourageant une floraison forte simultanée. Il augmente la formation des bourgeons et des fleurs, la fixation des fruits et la qualité des fruits (sucres, protéines, vitamines, acides organiques, arômes, etc.) dans les légumes et les arbres fruitiers.



CONTENU GARANTI	% W/W
Azote total (N)	18
Azote ammonium (N-NH <sub>4</sub> )	3,5
Azote d'urée (N-NH <sub>2</sub> )	14,5
Citrate d'ammonium neutre et Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Pentaoxyde de phosphore soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	18
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,03
Fer soluble dans l'eau (Fe)	0,05
Bore Total (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,01
Manganèse soluble dans l'eau (Mn)	0,02
Cuivre soluble dans l'eau (Cu)	0,01

## QUANTITÉ ET LE TEMPS, DOSE D'UTILISATION

Motif de la plante	irrigation goutte à goutte quantité d'utilisation en kg	Temps d'application
Tomate-Poivron-Aubergine-Concombre- Pastèque-Melon- Avant de planter les semis	3-4	Avant de planter les semis
Fraise-Banane-Agrumes-Cerise -Pêche- Abricot-Prune-Pomme-Poire-Griotte- Coing-Olive- Au long de periode developpement	3-4	Au long de periode developpement
Vineyard-Kiwi	3-4	Avec des pousses
Maïs-Carotte-Betterave à sucre-pomme terre, Légumes aux feuilles comestibles	3-4 2-3	Au long de periode developpement
oignon-l'ail	2-3	Au long de periode developpement
Plantes ornementales/espaces vert	2-3	
Noisette-Noyer-Arachide	3-4	

*L'entreprise de Vitamin Gübre produit l'engrais de types 31 qui est chimique et à libération lente, organominéraux, pur et soluble dans l'eau ou nous l'importons afin d'offrir à l'usage des pays de la region et l'agriculture Turque.*

*“mieux qu'hier, Plein d'espoir pour l'avenir”*





Çay Mah. Atatürk Bulvarı Cem Apt. No:12/1 İskenderun/Hatay/Türkiye

**T:** +90 (326) 613 84 00 - 613 85 00

**F:** +90 (326) 613 83 00

**Web:** [vitamingubre.com.tr](http://vitamingubre.com.tr)

**E-Mail:** [vitamin@vitamingubre.com.tr](mailto:vitamin@vitamingubre.com.tr)

   [vitaminagro](https://www.instagram.com/vitaminagro) |  [0.850.800 0 848](tel:08508000848) |  İskenderun