

CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX



**CATALOGUE
PRODUITS
CESGAR**





CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

SOMMAIRE DE NOS PRODUITS

CESGAR AM 24	page 1
CESGAR FE 6%	page 2
CESGAR HUMICO H-20 (10-10)	page 3
CESGAR INSEZEN	page 4
CESGAR PH	page 5
CESGAR POWER RED	page 6
CESGAR POWER TERRA	page 7
CESGAR RADIMAX	page 8
CESGAR ROOT NEM	page 9
CESGAR SOL MIX	page 10
CESGAR TRAFOL	page 11
CESGAR O ₃ ZonOil	page 12





CESGAR AM 24 - biostimulant à haute teneur en acides aminés. Il contient plus de 40 % de matière organique.

RICHESSSES GARANTIES

Azote (N) soluble dans l'eau4,2 % p/p
Azote organique (N)4,0 % p/p
Acides aminés libres24,1 % p/p
Matière organique42,6 % p/p
ph: 5.7 - Densité: 1.23 g/cc

ASPARTIC AC. *	4,37	TYROSINE*	0,21
GLUTAMIC AC. *	10,5	VALINE*	0,18
SERINE*	0,21	METHIONINE*	0,71
HISTIDINE*	0,10	CYSTEINE*	0,42
GLYCINE*	2,09	ISOLEUCINE*	0,34
THREONINE*	< 0,01	LEUCINE*	0,18
ARGININE*	0,31	PHENYLALANINE*	< 0,01
ALANINE*	2,12	LISINE*	2,17
PROLINE*	0,18		

DOSE

APPLICATION FOLIAIRE

CULTURES ARBRES : 200-300 cc dans 100 l/ha, en effectuant 3 applications au cours du cycle (préfloraison, nouaison et engraissement).

FAIBLES RÉCOLTES : 200 cc dans 100 l/ha. effectuez 3 à 4 traitements distincts en 15 jours.

Dans le cas des fraises et des fraises, 350-400 cc.

APPLICATION RACINE

EN GÉNÉRAL : diluer avec de l'eau à raison de 3-6 l/ha en 4-5 applications par cycle.

AGITER AVANT UTILISATION



CESGÄR
ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

1



CESGAR FE 6% - chelate de fer

RICHESSSES GARANTIES

Fer (Fe) soluble dans l'eau 6,00 % p/p
Fer (Fe) chélaté par isomère ortho-ortho (min. 4.5) 4,80 % p/p
Fer (Fe) chélaté par EDDHA (min.) 5,70 % p/p
pH : 4-9 (plage de pH dans laquelle une bonne stabilité de la fraction chélatée est garantie).

DOSE

APPLICATION RACINE

HERBACÉ

2,0-4,5 kg/ha, appliquer avant la plantation, le repiquage ou les symptômes de carence en fer.

AGRUMES ET ARBRES

Jeune : 40 gr - 60 gr par arbre / Mature : 15 gr - 45 gr par arbre.

Annuelle : 80 gr - 120 gr par arbre.

FRAMBOISE, FRAISE, ETC.

Appliquer 600 gr - 800 gr pour 100 m² de culture.

ARBUSTES ORNEMENTAUX

Appliquer 16 à 40 gr par pied.

PLANTES ORNEMENTALES

Appliquer 50 gr pour 10 m².

VIGNOBLE

Appliquer 5 gr à 20 gr par plante.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

SOLIDE: 1KG, 5KG, 10KG, 20KG.

2



CESGAR HUMICO H-20 (10-10) - acides humiques de léonardite.

RICHESSSES GARANTIES

Extrait humique total 10,00 % p/p
Acides humiques 10,00 % p/p
Acides fulviques 10,00 % p/p
pH: 11,50 ($\pm$ 0,5) - Densité: 1,14 g/c.c.

DOSE

APPLICATION RACINE

En général 20 - 40 l/ha/an, dans diverses applications. Augmenter les doses en cas de : sols pauvres en matière organique, cultures intensives (serres 40-60 l/ha) et sols jeunes et irrigation généralisée.

AGITER AVANT UTILISATION



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

3



CESGAR INSEZEN - contient des espèces de soufre moléculaire et des micronutriments. La présence d'espèces soufrées oxydées joue un rôle spécifique dans le développement des plantes à travers la biosynthèse des protéines, évitant ainsi les altérations de la récolte.

RICHESSSES GARANTIES

Soufre élémentaire30 % p/p
Tryoxide de soufre75,00 % p/p
Zinc (Zn) soluble dans l'eau 1,00 % p/p
pH : acide - Densité: 1,1 kg/l

DOSE

APPLICATION RACINE

Pulvérisation : 2-3 l/ha avec un intervalle de 10-15 jours si nécessaire.

Il est conseillé d'utiliser un correcteur de pH pour obtenir une solution d'application de pH 6,5.

Fertigation : 2-4 l/ha.

Ne pas mélanger avec des produits à réaction alcaline.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

4



CESGAR PH - engrais mouillant anti-mousse et une solution tampon. Il prévient la dégradation des matières actives et abaisse le pH des bouillons phytosanitaires, réduisant ainsi la tension superficielle et la formation de mousse.

RICHESSSES GARANTIES

Azote (N) total3% p/p
 Azote (N) urée3% p/p
 Pentoxyde de phosphore (P₂O₅)15% p/p
 pH: 1 (± 0,5) - Densité: 1,25 g/c.c. à 20 °C

DOSE

pH de l'eau			cc de régulateur de pH		
10,5	9,5	8,5	1.600	1.300	1.000
10	9	8	1.450	1.150	850

AGITER AVANT UTILISATION



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

5



CESGAR POWER RED - biostimulant, activateur biologique de la plante et source de protéines. Avantages : active les processus de croissance et de reproduction et les systèmes de défense contre les stress abiotiques et biotiques en induisant des processus enzymatiques naturels dans les plantes.

RICHESSSES GARANTIES

Azote total (N)	2,5 % p/p
Azote organique	2,5 % p/p
Phosphore pentoxyde (P_2O_5) soluble dans l'eau	3,4 % p/p
Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau	5,5 % p/p
Acides aminés libres	2 % p/p
Matière organique totale	14,2 % p/p
Carbone organique	9 % p/p
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	0,02 % p/p
Fer (Fe) soluble dans l'eau	0,01 % p/p
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0.002 % p/p
pH: 7 - Densité: 1.16 gr/cc at 20°C	

DOSE

APPLICATION RACINE

AGRUMES TROPICAUX ET SUBTROPICAUX : 120 l/ha du démarrage à la récolte.

LÉGUMES : 60 l/ha du démarrage à la récolte.

AMANDES ET PISTACHES : 120 l/ha du démarrage à la récolte.

*Exception : application foliaire pour les CÉRÉALES ET LE RIZ, 3 l/ha pour éviter l'arrêt végétatif causé par l'utilisation d'herbicides.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

6



CESGAR POWER TERRA - ce biostimulant permet de résoudre les problèmes de blocages, de carences en Macro-Micros dans tous les types de sols. Bénéfices : régule la plante et permet d'obtenir un développement et une production de fruits optimaux. Améliore le système racinaire.

RICHESSSES GARANTIES

Matière organique (par calcination 550 °C)	53,8 % p/p
Extrait humique total	26 % p/p
Acides polyhydrocarboxyliques	26 % p/p
Acides aminés libres	6,2 % p/p
Azote total soluble dans l'eau (N)	3,88 % p/p
Azote ammoniacal (N)	0. 51 % p/p
Azote organique (N)	3.37 % p/p
Potassium total (K ₂ O) soluble dans l'eau	2,98 % p/p
Fer (Fe) soluble dans l'eau	0,037 % p/p
Magnésium (Mg)	500 ppm
Zinc (Zn)	0,25 % p/p
Bore (B)	0,25 % p/p
Manganèse (Mn)	0,25 % p/p
Carbone organique	4,65 % p/p
pH: 6 - Densité: 1.2 gr/cc à 20°C	

DOSE

APPLICATION RACINE

FRUITS D'AGRUMES : (selon l'âge de la plante)

60 - 180 l/ha.

AVOCADO : (selon la croissance)

60 - 120 l/ha.

LÉGUMES : (selon la croissance)

60 - 120 l/ha. l'utilisation d'herbicides.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.



CESGAR RADIMAX - sa composition de divers principes actifs améliore la longévité des racines et leur résistance à certaines attaques pathogènes.

RICHESSSES GARANTIES

Acides aminés libres6 % p/p
Matière organique38,51 % p/p
Anhydride phosphorique (P_2O_5) hydrosoluble et
citrate d'ammonium neutre12,12 % p/p
Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau1,67 % p/p
Azote (N) total1,12 % p/p
pH: 2 - Densité: 1,31 g/cc

DOSE

Application racine

HORTICOLE	Serre : 2-3 l/ha 2-4 fois ; Air libre : 2-3 l/ha (tous les 10 jours) 2 à 5 fois.
CULTURES LIGNEES	5 à 15 cc/pied transplanté ; 25-50 cc/pied adultes. 2 à 4 fois.
BOUTURES	La dose changera en fonction du temps d'immersion. En général avec une moyenne de 1 min. l'immersion sera de 5 litres pour 100 d'eau.

AGITER AVANT UTILISATION.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

8



CESGAR ROOT NEM - biostimulant dérivé de légumes fermentés. Il récupère les racines endommagées, en particulier en cas de forte densité de nématodes dans l'environnement racinaire de la plante.

RICHESSSES GARANTIES

Extraits de plantes fermentées d'Asteraceae, Pedalaceae et Cereae - 100 % p/p

pH: 7 - Densité: 1.18 gr/cc à 20°C

DOSE

APPLICATION RACINE

LÉGUMES, ARBRES FRUITS, AGRUMES, FRAISES ET ORNAMENTAUX :

5-81/ha, en appliquant de manière aléatoire tout au long du cycle de croissance. Il est recommandé d'appliquer au début, après la transplantation et de répéter le traitement après 30-40 jours.

Nous recommandons d'appliquer ROOT NEM plus POWER RED pour obtenir une efficacité de 90% dans les cultures. l'utilisation d'herbicides.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

9



CESGAR SOL MIX - correcteur de carences multiples. Stabilité maximale dans les sols calcaires et alcalins.

RICHESSSES GARANTIES

Fer (Fe) Total	7,0 % p/p
Fer (Fe) EDTA	6,5 % p/p
Fer (Fe) EDDHA	0,5 % p/p
Manganèse (Mn) EDTA.....	3,0 % p/p
Zinc (Zn) EDTA	0,50 % p/p
Cuivre (Cu) EDTA.....	0,25 % p/p
Bore (B) sous forme minérale.....	0,50 % p/p
Molybdène (Mo) sous forme minérale	0,20 % p/p

DOSE

APPLICATION FOLIAIRE

100 grs. tous les 100 litres d'eau.

APPLICATION RACINAIRE

Entre 3 et 3 Kg/Ha. et semaine.

Cultures hydroponiques : entre 2 et 4,5 gr./L.

Fertirrigation : 1 à 1,3 kg/Ha par semaine.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

SOLIDE: 1KG, 3KG, 5KG, 10KG, 25KG.

10



CESGAR TRAFOL - sel de potassium (K39) avec manganèse et zinc pour la pulvérisation des plantes, faible pourcentage de chlorures.

CESGAR TRAFOL SPECIAL RICE est un mélange de potassium et de micro-éléments qui améliore l'état nutritionnel de la culture, en augmentant la qualité du produit final. Il améliore la turgescence des cellules, augmente la teneur en sucre des fruits, le manganèse active de nombreux processus métaboliques avec de l'énergie et le zinc protège la plante des stress environnementaux. Le produit est enrichi en oxyde de silicium, garantissant une concentration de 7 %.

RICHESSSES GARANTIES

Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau ...39 % p/p

Manganèse (Mn) total0.5 % p/p

Zinc (Zn) total0.5 % p/p

DOSE

APPLICATION FOLIAIRE

3 Kg/ha en croissance, glanage et engraissement.



CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

SOLIDE: 1KG, 3KG, 5KG, 10KG, 20KG.

11



O₃ZonOil - huile végétale ionisée IP > 1000

L'ozone, au contact de l'huile, produit une réaction de « réduction-oxydation », mieux connue sous le nom de REDOX, où il y a un échange d'électrons provoqué par un changement de leurs niveaux d'oxydation. Dans ce cas, l'ozone est le donneur d'électrons, voici comment est obtenue la formule de l'huile ionisée C10-H18-O3.

Son utilisation en traitement du sol ou foliaire améliore la santé des plantes et réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques de synthèse.

DOSE

RECADRER	PROBLÈME	DOSE
LÉGUMES	<u>NUISIBLES :</u> Acariens, thrips, pucerons, mouches et chenilles. <u>MALADIES :</u> Oïdium, botrytis, alternaria, etc.	5 mL/L
FRUITS À PÉPINS ET FRUITS À NOYAU	<u>NUISIBLES :</u> Araignées rouges, pucerons, mites, thrips. <u>MALADIES :</u> Oïdium, rouille, dent, moniliose, phytophthora.	7 mL/L
AGRUMES	<u>NUISIBLES :</u> Araignée rouge et jaune, pucerons, thrips, mineuse des feuilles, cochenille cotonneuse, mouche des fruits. <u>MALADIES :</u> Phytophthora, mélanose, Huanglongbing (HLB).	7 mL/L
		5 mL/L
VIGNE	<u>NUISIBLES :</u> Araignée, pyrale des grappes, cochenille cotonneuse <u>Maladies :</u> Oïdium, botrytis et oïdium.	7 mL/L
		5 mL/L



CESSÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX

LIQUIDE: 1L, 5L, 10L, 20L.

12



AVENUE TARIK IBN ZIAD N 38 ETAGE 6 N 32, TANGER
www.levantephyto.ma

TEL: +212 622 619 079

IMPORTATEUR ET DISTRIBUTEUR DE

CESGÄR

ENGRAIS SPÉCIAUX