



GRAIN ACCELERATOR



COMPLEMENTAIRE

Valorisez vos céréales avec XL Grain :

Autonomie alimentaire / Réduction de coût / Augmentation d'efficacité

EFFETS DU PRODUIT

Le traitement XL Grain sur les céréales permet d'obtenir :

- un taux de protéines augmenté de 5% ce qui réduit l'utilisation des tourteaux
- un pH alcalin de 9 qui autorise d'élever l'incorporation des céréales dans les rations sans risque d'acidose du rumen
- un produit sain et stable qui n'attire pas les vermines (rats -souris et oiseaux)

Exemple analyse orge traitée

Paramètres sur MS	Orge	Orge traitée au XL Grain
% MS	86 %	83 %
% MAT	11,5 %	16,5 %
UFL	1,10	1,15
pH	6	9

Effets sur les animaux :

- Augmentation des performances lait (+ 1,5 litre lait, + 1 point TP)
- Amélioration GMQ sur Bovins engrais (+ 10% GMQ / - 30 jours durée engraissement)
- Amélioration de la santé par un meilleur confort digestif

L'urée ne peut être donnée qu'à des animaux dotés d'un rumen fonctionnel.

Pour atteindre la dose maximale, la quantité d'urée dans l'alimentation doit être augmentée progressivement. Cette dose maximale d'urée ne sera donnée que dans le cadre d'une alimentation riche en glucides très digestibles et pauvre en azote soluble. L'azote uréique peut représenter 30% maximum de l'azote total présent dans la ration journalière.

Autres informations : Les doses maximales d'utilisation : 30 g d'urée / 100 kg poids vif / jour pour bovins à l'engraissement et 25 g d'urée / 100 kg poids vif / jour pour vaches laitières.

COMPOSITION

Urée conditionnée, produits végétaux et agents technologiques

CONDITIONNEMENT - PRÉSENTATION

Sacs 25 kg

Présentation : Granulé

A utiliser de préférence dans les 12 mois qui suivent la date de fabrication

Tout sac ouvert doit être utilisé rapidement

Stocker dans un endroit sec, non accessible aux animaux

 **VITALAC**
L'EXPERTISE NUTRITION ET SANTÉ



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Préparation du mélange : Orge / Blé / Avoine / Triticale / Maïs grain farine

Incorporation aux céréales aplaties ou broyées : 25 kg / T à l'aide d'une mélangeuse.

Additionner 50 à 80 L d'eau pour porter le mélange final à 18% d'humidité. En cas de traitement à la récolte entre 16 à 20% d'humidité, l'ajout d'eau n'est pas nécessaire.

Temps de mélange : 15 min



Mélangeuse horizontale ou bol

1T orge aplatie
+ 25 kg XL-Grain
+ 50 à 80 L eau

Stockage sous bâche pendant 20 jours

Laisser agir pendant 20 jours sous bâche, hermétiquement, puis débâcher.

Le grain doit être à maturité (le traitement peut échouer avec la présence de grains verts).

Un traitement préalable des céréales est conseillé = aplatissage pour les céréales à paille, broyage fin pour le maïs grain.



Dans la ration

Reformuler la ration avec le technicien Vitalac, la dose de céréales traitées varie selon cette ration.

Dose de céréales traitées à ne dépasser par animal = 1,5 à 2 kg / 100 kg Poids Vif, suivre les recommandations du technicien Vitalac

Sur bovins engrais en ration sèche :

Paille + céréales XL + minéral

Jour après arrivée	Jeune bovin 200-300 kg	Vaches - Génisses engrais 600kg
J1	2 kg matin et soir	2 kg matin et soir
J2	2,5 kg	3 kg
J3	3 kg	4 kg
J4	3,5 kg	5 kg
J5	4 kg	6 kg
J6	S'il en reste dans les auges, passer à volonté	S'il en reste dans les auges, passer à volonté

Vaches et génisses laitières :

Démarrer par une demi dose = 2 kg / jour

Puis monter à pleine dose sur 8 jours

On peut aller jusqu'à 6 kg par animal suivant la ration, demander conseil au nutritionniste VITALAC