

# FRESHENSIL MGE

FreshEnsil MGE est un conservateur pour maïs grain humide, maïs épis, ensilage maïs sec, silo de report, silo d'été.



## Caractéristiques techniques

- Action de 2 souches de bactéries hétérofermentaires en synergie et étalée dans le temps pour une efficacité optimale.
- Limite le développement non désiré de bactéries, d'enzymes et de toxines.
- Conserve les valeurs alimentaires du fourrage en évitant les pertes de matière sèche, d'énergie et de protéines.
- Evite l'échauffement et améliore la stabilité aérobie.
- FreshEnsil MGE a été formulé spécifiquement pour les ensilages de maïs épis et le maïs grain humide.
- FreshEnsil MGE peut aussi être utilisé sur:
  - de l'ensilage de maïs afin de limiter le risque de reprise de fermentation sur des ensilages secs à plus de 37% MS
  - des silos à avancement lent
  - des silos d'été



**Fresh  
Ensil  
MGE**  
Acidification +  
Echauffement +++

### Référence

Sachet 150 g

590105

## Conseils d'utilisation

- Dosage : 3g de FreshEnsil MGE / T de matière verte (1 sachet de 150g pour traiter 50T de matière verte).
- Dissoudre FreshEnsil MGE dans de l'eau en agitant vigoureusement.
- Appliquer la solution obtenue de manière uniforme à raison de 0,4 à 2 litres par tonne de matière verte.
- Dans le cas de micro-dosage, appliquer FreshEnsil MGE à raison de 50 à 100 ml/ T de matière verte.
- Il est recommandé d'utiliser une eau sans chlore (< 0,3 mg/l).
- Il est recommandé d'utiliser la solution immédiatement après mélange.
- FreshEnsil MGE doit être utilisé pour traiter des fourrages dont la plage de matière sèche est comprise entre 30 et 65%.
- Stockage et date limite d'utilisation des sachets fermés:
  - 6 mois à température ambiante (20°C)
  - 12 mois au réfrigérateur (4 – 8°C)
  - 24 mois au congélateur (-18°C)

	8 TMS/Ha	10 TMS/Ha	12 TMS /Ha	14 TMS /Ha	16 TMS /Ha	18 TMS Ha
35 % MS	22,9 TMV/Ha	28,6 TMV/Ha	34,3 TMV/Ha	40 TMV/Ha	45,7 TMV/Ha	51,4 TMV/Ha
	0,46 sachet/ha	0,57 sachet/ha	0,69 sachet/ha	0,8 sachet/ha	0,91 sachet/ha	1,03 sachet/ha
45 % MS	17,8 TMV/Ha	22,2 TMV/Ha	26,7 TMV/Ha	31,1 TMV/Ha	35,6 TMV/Ha	40 TMV/Ha
	0,36 sachet/ha	0,45 sachet/ha	0,54 sachet/ha	0,62 sachet/ha	0,71 sachet/ha	0,8 sachet/ha
55 % MS	14,5 TMV/Ha	18,2 TMV/Ha	21,8 TMV/Ha	25,5 TMV/Ha	29 TMV/Ha	32,7 TMV/Ha
	0,29 sachet/ha	0,36 sachet/ha	0,44 sachet/ha	0,51 sachet/ha	0,58 sachet/ha	0,66 sachet/ha
65 % MS	12,3 TMV/Ha	15,4 TMV/Ha	18,5 TMV/Ha	21,5 TMV/Ha	24,6 TMV/Ha	27,7 TMV/Ha
	0,25 sachet/ha	0,31 sachet/ha	0,37 sachet/ha	0,43 sachet/ha	0,49 sachet/ha	0,56 sachet/ha

## Comment préparer mon mélange pour 1/2 journée (Ex : Maïs épis) ?

### Exemple :

- 3 ha/h
- 10 TMS/ha à 55% de MS
- Débit de l'applicateur = 400 mL/TMB

⇒ 55 TMB/h = 165 g de FRESHENSIL MGE = 1.1 sachets/h

⇒ 55TMB à 400 mL/TMB = 22 L/h

### Volume d'eau nécessaire/ha

		TMB/ha								
		20	25	30	35	40	45	50	55	60
Débit de l'applicateur en L/TMB	0,05	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
	0,2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
	1	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	1,5	30	37,5	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90
	2	40	50	60	70	80	90	100	110	120

Volume total d'eau à incorporer dans l'applicateur

=

Volume d'eau/ ha \* nb d'hectare

## ATTENTION

Le mélange est à réaliser pour une demie journée maximum