

# FRESHENSIL MAÏS

FRESHENSIL MAÏS est un pré-mélange d'additifs biologiques pour le traitement des ensilages de maïs, plantes entières.



## Caractéristiques techniques

- Action de 4 souches de bactéries (homo et hétérofermentaires) en synergie et étalée dans le temps pour une efficacité optimale
- Permet une baisse rapide du pH
- 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



**Acidification +++**  
**Echauffement +++**

### Références

Freshensil Mais sachet 150 g

590104

## Conseils d'utilisation

- Dosage : 3g de FRESHENSIL MAÏS / T de matière verte (1 sachet de 150g pour traiter 50T de matière verte)
- Dissoudre FRESHENSIL MAÏS 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 MAÏS 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 MAÏS doit être utilisé pour traiter des fourrages dont la plage de matière sèche est comprise entre 28 et 40%
- 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
28 % MS	28,6 TMV/Ha	35,7 TMV/Ha	42,8 TMV/Ha	50 TMV/Ha	57,1 TMV/Ha	64,3 TMV/Ha
	0,57 sachet/ha	0,7 sachet/ha	0,9 sachet/ha	1,0 sachet/ha	1,1 sachet/ha	1,3 sachet/ha
32 % MS	25 TMV/Ha	31,3 TMV/Ha	37,5 TMV/Ha	43,8 TMV/Ha	50 TMV/Ha	56,3 TMV/Ha
	0,5 sachet/ha	0,6 sachet/ha	0,75 sachet/ha	0,9 sachet/ha	1 sachet/ha	1,1 sachet/ha
36 % MS	22,2 TMV/Ha	27,8 TMV/Ha	33,3 TMV/Ha	38,9 TMV/Ha	44,4 TMV/Ha	50 TMV/Ha
	0,4 sachet/ha	0,6 sachet/ha	0,7 sachet/ha	0,8 sachet/ha	0,9 sachet/ha	1 sachet/ha
40 % MS	20 TMV/Ha	25 TMV/Ha	30 TMV/Ha	35 TMV/Ha	40 TMV/Ha	45 TMV/Ha
	0,4 sachet/ha	0,5 sachet/ha	0,6 sachet/ha	0,7 sachet/ha	0,8 sachet/ha	0,9 sachet/ha

**Comment préparer mon mélange pour ½ journée ?**

**Exemple :**

- 3 ha/h
- 13 TMS/ha à 33% de MS
- Débit de l'applicateur = 200 mL/TMB

⇒ 117 TMB/h = 351 g de FreshEnsil Maïs  
= 2.3 sachets

⇒ 117 TMB à 200 mL/TMB = 23.4 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

**ATTENTION!**

**Le mélange est à réaliser pour une demie journée maximum**

Volume total d'eau à incorporer dans l'applicateur = Volume d'eau/ha \* nombre d'hectare