

## Plages acceptables concernant la maturité, l'humidité et la longueur de hachage, recommandations pour l'inoculant d'ensilage de marque Sila-Bac®

Les plages suggérées suivantes sont « optimales » pour ensiler et pour la valeur nutritionnelle. Le fait d'ensiler à l'extérieur de ces plages optimales peut avoir un impact sur la compaction de l'ensilage, sa fermentation, sa qualité nutritionnelle et sa durée de vie en silo. Veuillez consulter les recommandations des fabricants pour l'entreposage. Parlez à votre représentant Pioneer concernant les avantages relatifs des différents inoculants offerts pour chaque type d'ensilage.

Culture ensilée	Maturité	Inoculant - marque Sila-Bac®	Type d'entreposage					Longueur (pouces)
			Silo-fosse	Douve	Scellé	En sac	Pressé	
			% d'humidité dans le plant complet					
Maïs-ensilage	Ligne d'amidon 1/8 à 3/4 de la base du grain	11 CFT	62-70	62-70	60-70	60-70	Non	Non traité 3/8 – 5/8
		11 C33	62-70	62-70	60-70	60-70	Non	
		1174	62-70	62-70	60-70	60-70	Non	Traité 3/8 –
Ensilage de luzerne (Pas >20 % d'herbes)	Du milieu à tard au stade bouton ou des tiges de 26 à 36" ou tard <40 % FDN	11AFT*†	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	1/4 - 1/2
		11H50	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	
		1174	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	
Ensilage d'herbes (Pas >20 % légumineuses)	Lorsque les tiges commencent à s'allonger	11GFT*†	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	1/4 - 1/2
		11G22*	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	
		1174	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	
Ensilage de céréales (Avoine, blé, orge)	Grain : Sortie de la feuille de l'épi à pâte molle	11GFT*†	55-68	55-68	40-60	55-65	50-60	1/4 - 1/2
		11G22*	67-72	62-68	55-60	55-65	50-60	
		1174	67-72	62-68	55-60	55-65	50-60	
Ensilage de sorgho	Grain : Sortie feuille de l'épi à pâte molle	1174	62-72	62-70	60-70	55-65	50-60	3/8 - 1/2
Maïs grain humide**			% humidité grain entier					
Maïs entier non traité	Grain à la ligne noire	11B91*	Non	Non	24-28	Non		
		1189	Non	Non	24-28	Non		
Maïs moulu ou fendillé	Grain à la ligne noire	11B91*	24-32	24-32	24-28	24-32		
		1189	24-32	24-32	24-28	24-32		
Rachis de maïs moulu ou ensilage épi-hampe	Grain à la ligne noire	11B91*	26-34	26-34	24-30	26-34		
		1189	26-34	26-34	24-30	26-34		

### Clé des symboles

†	Technologie de la fibre pour améliorer : la fermentation, la vie en silo et la digestibilité de la fibre
*	Contient la souche <i>L. buchneri</i> pour améliorer la durée de vie dans le silo-fosse
**	Indique l'humidité du grain (pas celle de l'épi complet)
Non disp.	Non-applicable