

牧草園藝



暖地トウモロコシ収穫のポイント

1) 適期収穫……畑の外側でなく内側の株の雌穂をみて、黄熟に達したときが適期です。表参考。

2) 水分調節……若刈りすると、排汁が多く酵酸発酵になりやすいので、水分70%位が適当です。逆に過熟乾き

すぎも二次発酵になりやすい。

3) 切断長は……サイレージ調製面からは1cmがよいとされていますが、牛のためには1.7cm程度がよい。

4) サイロ詰……詰込みの際、空気を排除して踏圧、密封、加重に注意します。

◎播種期と収穫時期のめやす

(関東中央部基準)

○……播種期 ×……収穫期 数字……10a当たり標準収量

3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
	○――				×5トン		スノーデントA号、パイオニアA号	
	○――				×6トン		スノーデント1号、パイオニア1号	
	○――				×6.5トン		スノーデント2号、パイオニア2号	
	○――				×7トン		スノーデント3号、パイオニア3号	
スノーデントA号、パイオニアA号	○――				×5トン			
スノーデント1号、パイオニア1号	○――				×6トン			
スノーデント2号、パイオニア2号	○――				×6.5トン			
スノーデント3号、パイオニア3号	○――				×7トン			
	スノーデントA号、パイオニアA号	○――			×4.5トン			
	スノーデント1号、パイオニア1号	○――			×5.5トン			
	スノーデント2号、パイオニア2号	○――			×6トン			
	スノーデント3号、パイオニア3号	○――			×6.5トン			
		スノーデントA号、パイオニアA号	○――		×4トン			
		スノーデント1号、パイオニア1号	○――		×5トン			
		スノーデント2号、パイオニア2号	○――		×5.5トン			
		スノーデント3号、パイオニア3号	○――		×6トン			
			スノーデントA号、パイオニアA号	○――		×4トン		
			スノーデント1号、パイオニア1号	○――				
			スノーデント2号、パイオニア2号	○――				
			スノーデント3号、パイオニア3号	○――				
							黄熟期に達せず	

注) 上表は関東中央部を基準とした例で、地域天候により収穫期は7~10日位前後します。

◎トウモロコシの熟度の見分け方 (一般に早刈り傾向にあります)

乳熟期: 子実を押すとミルク状の液体ができる。

糊熟期: 生食適期の状態で、子実の内部は糊状を呈している。

黄熟期: 子実の頂部が凹み、爪でカバッと割れる状態になる。完熟(成熟)期の少し前。