

## **Gel et maïs ensilage**

- Un plant de maïs immature atteint par une gelée mortelle sera plus sec qu'il semble. Les feuilles tourneront de couleur brune pendant que les tiges et les épis resteront verts. La récolte devrait être basée sur l'humidité de la plante entière.
- Un plant mature atteint par un gel baissera rapidement en humidité. Si l'humidité est basse, une longueur de coupe plus courte ( $\frac{1}{4}$  po) devrait être considérée.

## **Gel, qualité et rendement de l'ensilage**

Stade	Humidité de l'ensilage	Rendement T/A	% Protéine brute	ADF	NDF	Production de lait lb/a
Pâteux	76	5.4	10	27	53	8,600
Denté	73	5.6	10	24	48	10,800
50 % lait	66	6.3	9	23	45	13,300
25 % lait	63	6.4	9	24	47	12,600
Point noir	60	6.3	8	24	4	12,400

Carter, 1991