

# Majs

## ENSILAGE



### Beskrivelse af varen

Ensilage af hele majsplanter.

### Sædskifte og dyrkning

Majs lykkes generelt bedst på veldrænede, sydskrånende marker med gode læforhold. Majs bør sås efter medio maj for at sikre hurtigere fremspiring. Kun de tidligste sorter kan nå tilstrækkelig udvikling normale somre. I kølige områder frarådes majsdyrkning. Majs skal rækkesås og stiller krav om omhyggelig mekanisk renholdelse. Majsdyrkning mislykkes ofte i ukrudtsfyldte marker. Afgrøden kræver ret stor tilførsel af kvælstof og lykkes erfaringsmæssigt bedst efter kløvergræsforfrugt. Majs kan skades totalt af kragefugle. Udbytte under gode forhold 8 – 12 ton tørstof/ha.

### Høst, konservering og opbevaring

Høstes medio oktober med majshøster, som når der høstes kvægfoder. Ensileres i stak eller silo. Det er vigtigt, at stakken er lang og smal, så varme og forrådnelse i forbindelse med den løbende udtagning undgås. Kan også pakkes i wrapballe, hvilket dog kræver brug af den såkaldte Orkel Compactor til presning og indpakning.

NÆRINGSSTOFINDHOLD				
	Pct. af varen	Pct. af tørstof	Fordøjeligheder	
Tørstof	33,3			FK, %
Råprotein	2,9	8,7	Råprotein	-
Råfedt	3,2	9,6	Råfedt	-
Råaske	1,1	3,3	Fosfor	-
Træstof	6,1	18,4		
	Energi		Kulhydrater	
	MJ/kg vare	MJ/kg tørstof		g/kg vare
Omsættelig energi	3,3	9,8	Stivelse	102,0
			Sukker	0,7
	Aminosyrer		Mineraler	
	g/kg vare	% af protein		g/kg vare
Lysin	0,80	2,70	Calcium	0,5
Methionin	0,40	1,40	Fosfor	0,5
Cystin	0,40	1,40	Natrium	0,1
Treonin	0,90	3,10	Klorid	-

### Bemærkninger

Majsensilage ædes gerne af fjerkræ. Der er derfor risiko for, at fjerkræet æder meget store mængder, hvorved optagelsen af tørfoder falder, og fjerkræet kommer til at mangle protein. Udfodres store mængder majsensilage, bør tørfoderets næringsstofindhold tilpasses hertil.