

Inschatting droge stofgehalte

STAP 1: KOLFAANDEEL

Maak een inschatting van het aandeel plant en kolf.

	Plant	Kolf
Massaal gewas, kleine kolf	60%	40%
Normaal gewas, normale kolf	50%	50%
Compact gewas, grote kolf	40%	60%







STAP 2: DROGE STOF STENDEL EN BLAD

Snijd de stengel af, knik deze middendoor en wring de stengel uit.

	Vocht uit stengel	Droge stof
Plant volledig groen	++++	18%
Plant 3/4 groen	+++	21%
Plant 1/2 groen	++	24%
Plant 1/4 groen	+	27%
Plant niet meer groen	o	30%

STAP 3: DROGE STOF KOLF

Breek de kolf middendoor en snijd de korrel in de lengte door.

	Melklijn	Droge stof
Melkrijp		35%
Zacht deegrijp		40%
Zacht deegrijp tot deegrijp		45%
Deegrijp		50%
Hard deegrijp		55%
Volledig rijp		60%

STAP 4: BEPALEN DROGE STOFGEHALTE

Combineer stap 1,2 en 3 en lees het geschatte droge stofgehalte af.

STAP 1: KOLFAANDEEL (%) >	40	50	60
STAP 2: DROGE STOF STENDEL EN BLAD (%) >	18 21 24 27 30	18 21 24 27 30	18 21 24 27 30
STAP 3: DROGE STOF KOLF (%) v	STAP 4: DROGE STOFGEHALTE SNIJMAIS v		
35	22 25 27 30 32	24 26 28 30 32	25 28 30 31 33
40	23 26 29 31 33	25 28 30 32 34	27 29 32 34 35
45	24 27 30 32 35	26 29 31 34 36	28 31 33 36 38
50	24 27 30 33 36	26 30 32 35 38	29 32 35 37 39
55	25 28 31 34 37	27 30 33 36 39	30 33 36 39 41
60	25 28 32 35 38	28 31 34 37 40	31 34 38 40 43

> bron: Livestock Research (WLR) en Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO-WUR), beide onderdeel van Wageningen UR.

Voor actueel droge stofgehalte in maïs zie: www.maismonitor.com