

Richtlijn schatten droge stofopbrengst grasland

Tabel grashoogtemeting 2006

grashoogte in cm	ds/ha, Weiden	ds/cm	ds/ha Maaien
9	675	110	825
10	785	115	935
11	900	120	1050
12	1020	125	1170
13	1145	130	1295
14	1275	135	1425
15	1410	140	1560
16	1550	145	1700
17	1695	150	1845
18	1845	155	1995
19	2000	160	2150
20	2160	165	2310
21	2325	170	2475
22	2495	175	2645
23	2670	180	2820
24	2850	185	3000
25	3035	190	3185
26	3225		3375

Correctie factoren

Dichtheid grasbestand

Bij meer dan normale grasdichtheid aanhouden + 10 %
 Bij een zeer hoge grasdichtheid + 20 %

Kruiden en vochtminnende gewassen

Als 25 % van grasbestand bestaat uit kruiden of vochtminnende grassen als ruwbeemd dan uitgaan van 10 % lagere ds-opbrengst.
 Bij 50 % uitgaan van 20% lagere opbrengst.

Tetra's en mengsel met Italiaans raaigras

Tetra's en mengsel met It raaigras - 10%

Nieuwe inzaai/ herinzaai

De eerste twee sneden na (her)inzaai uitgaan van 20% latere opbrengst

Tips bij goede grashoogte meting

- Loop in een W- of een V-vorm door het land
- Zet eerst de stok op de grond en laat dan schijf zakken
- Meet op 30-40 punten aselectief
- Bereken gemiddelde van alle
- Neem de resten of graslengte na uitscharen mee in de beoordeling



Andere grashoogte meters

In graaslanden worden vaak mechanische of automatisch Rising Plate Meters (RPM) gebruikt. Met een kunststof of metalen schijf. Aflezen per halve cm (per click).

Men is gewoon voor het weiden en na het weiden te meten en zo het verschil te berekenen wat is opgenomen. Pre-grazing en post-grazing.

Per seizoen of klimaat zone adviseert men andere formules te gebruiken.

In Nederland loopt momenteel onderzoek naar ijklijnen binnen Amazing Grazing. Totdat nauwkeurige ijklijnen kunnen worden vastgesteld gebruiken we de onderstaande formule:

(800 kg ds + 110 kg ds per halve cm) = 2.000 kg ds in stoppel tot 5.5 cm (= 11 halve cm's)

Meter/Meting	Cm's	Omrekening	Kg ds per ha beschikbaar voor weiden
RPM	13	$800 + (26 \times 110) - 800 + (11 \times 110)$ $= 3660 - 2010$	1650 kg ds

