

## Handleiding: Monitoring versgewicht

**Het doel** van deze meting is om inzicht te geven in het effect van jullie maatregel op de versopbrengst van kruidenrijk grasland (plot 1 versus plot 2). Ook zal deze meting inzicht geven of en in hoeverre kruidenrijk grasland verschilt van jullie reguliere grasland (plot 3).

**Tijdstip:** Voer deze meting uit net voordat je de koeien inschaart of het gras maait. De meting kan zowel 's ochtends als 's middags uitgevoerd worden, maar is makkelijker uitvoerbaar in de ochtend (later op de dag heb je meer suikervorming, hierdoor blijft het gras meer aan de schaar plakken)

**Herhaling:** Voer deze meting vijf keer uit per plot (de meeste van jullie hebben drie plots).

Plot 1: Kruidenrijk grasland – regulier beheerd en bemest	Plot 2: Kruidenrijk grasland – aangepast beheer of bemest	Plot 3: Regulier grasland
---	---	---------------------------

**Benodigheden:** Een metalen raster, een grasknipper of heggenschaar, een unster, een vuilniszak met lus.

### Stappenplan

1. Leg het metalen raster op een willekeurige plek in het veld neer. Let wel, doe dit met gevoel voor de praktijk; vermijd “verstoorde plekken” zoals rijpaden en probeer perceelseffecten zoals hoogteverschillen uit te vlakken. Druk het metalen raster goed op de bodem en duw het lange gras/kruiden buiten het raster wat plat/weg om goed te kunnen knippen.
2. Knip het gewas (gras, kruiden) binnen en ter hoogte van het metalen raster met een gelijke stoppellingte af met een grasknipper of heggenschaar (zie onderstaande foto ter illustratie).
3. Stop het afgeknipte gewas in een vuilniszak met lus.
4. Herhaal stap 1-3 vijf keer; loop in een W-vorm door het plot heen.
5. Hang de volle vuilniszak aan het unster en lees het gewicht af. (Mocht je twijfelen aan de nauwkeurigheid van de unster, herhaal de weging dan drie keer per zak.)
6. Voer stap 1-5 uit voor iedere plot.
7. Bereken de hoeveelheid versgewicht per hectare met behulp van de juiste omrekenfactor (zie tabel hieronder).
8. Geef de gemeten hoeveelheden door aan Julia van Middelaar (CLM).



Aantal herhalingen	Aantal m2	Omrekenfactor
1	0,25	40000
2	0,5	20000
3	0,75	13333
4	1	10000
5	1,25	8000