

MONSTERNAME PROTOCOL

Testing for Life

Equi Feed

www.eurofins-agro.com

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Eurofins Agro.

Eurofins Agro stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Definities

Monster	Eindmateriaal van de bemonsteringprocedure; het monster bestaat uit verschillende plukjes ruwvoer van zowel de stengel als het blad uit verschillende balen, in totaal ongeveer 250 gram.
Voordroog hooi	Verpakt ruwvoer <70% drogestof (DS)
Hooi	Onverpakt ruwvoer of verpakt ruwvoer >70% DS

Wanneer bemonsteren?

- Als er verpakte balen worden geanalyseerd, is de beste tijdstip voor bemonsteren 4 tot 6 weken nadat de balen gemaakt zijn. Een hooimonster kan kort na het oogsten van de balen worden genomen.
- Oogst en/of bemonster het ruwvoer niet binnen 6 weken na het bemesten van het desbetreffende perceel.

Hoe neem je een monster?

Vorbereiding

- Zorg dat je een representatief monster neemt die de kwaliteit van de gehele partij dekt.
- Wanneer je kleine baaltjes hooi bemonstert, gebruik dan minstens 5 balen om het monster samen te stellen. Wanneer je grote balen hooi of voordroog hooi analyseert, gebruik dan minstens 2 balen om het monster samen te stellen.
- Verzamel je materiaal:
 - Schone emmer
 - Plastic zak
 - Kartonnen doos
 - Een ingevuld bestelformulier met het juiste e-mailadres, persoonlijke gegevens en informatie over het monster, gewenste analyse en type materiaal (voordroog hooi of hooi)
 - Twijfel je of jouw ruwvoer voordroog hooi is of hooi? Neem een pluk ruwvoer in je hand en knijp er heel hard in. Is je hand vochtig? Dan heeft je ruwvoer een DS-gehalte <70% en wordt het voordroog hooi genoemd.

Wat/waar moet ik bemonsteren?

- De analyseresultaten van het monster moeten representatief zijn voor de hele partij die is bemonsterd. Daarom moet het monster op verschillende plaatsen en diepten, van verschillende balen binnen de partij worden genomen. Zorg ervoor dat je verschillend materiaal meeneemt in het monster zonder te selecteren (zowel blad en stengel van de plant).

Bemonsteringmethode

- Maak bij het bemonsteren van gewikkelde balen ruwvoer een opening in het plastic zodat er een ruwvoermonster genomen kan worden. Houd er bij het maken van het gat in het plastic rekening mee dat je het plastic opnieuw moet afsluiten na het nemen van het monster om de kwaliteit van het ruwvoer te behouden.
- Trek plukjes ruwvoer uit de partij hooi of voordroog hooi en doe ze in de emmer. Zorg ervoor dat je verschillend materiaal meeneemt in het monster zonder te selecteren (zowel blad en stengel van de plant) om een representatief monster te krijgen.
- Het is belangrijk om plukjes te trekken op verschillende willekeurig gekozen plaatsen en op verschillende dieptes uit verschillende balen. Dit betekent dat de plukken ruwvoer niet alleen vanaf de oppervlakte van de baal genomen worden genomen.
- Neem de plastic zak.
- Vul de plastic zak met 250 gram genomen ruwvoer. In het geval van voordroog hooi met een zeer laag DS-gehalte vul je de zak met iets meer ruwvoer (maximaal 450 gram).
- Oefen wat druk uit op de plastic zak om zoveel mogelijk lucht uit de zak te laten ontsnappen.
- Bind de zak dicht.

Na de bemonstering

- Na het nemen van een monster van gewikkelde balen is het belangrijk om de balen direct na het nemen van het monster opnieuw af te sluiten met tape om de kwaliteit van het ruwvoer te behouden.
- Doe de plastic zak met een correct ingevuld bestelformulier in een kartonnen doos.
- Schrijf het adres boven op de doos.
- Breng je pakket zo snel mogelijk naar een pakketbezorgdienst.
- Je pakket wordt naar ons laboratorium gebracht, binnen 10 werkdagen na ontvangst van je monster in ons laboratorium ontvang je de analyseresultaten op je e-mail.

Eurofins Agro is informatieleverancier en kennispartner voor de akker- en tuinbouw, melkveehouderij en glastuinbouwsector. Met een compleet pakket van monsternames, innovatieve analyses en heldere adviezen geven wij ondernemers in de agrarische sector handvatten voor productiezekerheid en rendementsverbetering. Op jaarbasis worden ruim 600.000 monsters geanalyseerd. Eurofins Agro Nederland heeft de hoofdvestiging in Wageningen en biedt werk aan 250 medewerkers. Eurofins Agro is onderdeel van Eurofins Scientific, een internationaal laboratoriumnetwerk met wereldwijd 800 aangesloten laboratoria in 50 landen.

Eurofins Agro
Website: <https://www.eurofins-agro.com>

[eurofins.com](https://www.eurofins.com)

