	Monstername grondstoffen en eindproducten		ForFarmers NV (Group)
	2. Instruction	Version: 9.11	Approval date: 1-12-2016

DOEL

Het nemen van een representatief salmonella, entero, non-GMO of bewaarmonster van grondstoffen en eindproducten die gebruikt wordt voor T&T en labonderzoek.


WERKWIJZE

Algemeen

- Monsternamemateriaal, opslagvoorzieningen en monsterzakken/potten moeten schoon, droog en vrij van productvreemde geuren zijn.
 - Van alle afzonderlijke grondstofleveringen (inclusief premixen en toevoegingsmiddelen), voedermiddelen, eindproducten en handelsartikelen moeten bewaarmonsters op de locaties aanwezig zijn.
- Medicinaal:
- NL: Een uitzondering hierop zijn medicijnen, ontwormingsmiddelen en Zinkoxide. Hier worden geen bewaarmonsters van gepakt.
- BE: Zie aanvullende informatie in instructie "Productie voeder met medicinale voormengsels".
- Altijd monsters nemen zodat contaminatie en/of invloed van regenwater voorkomen wordt.
 - Zorg dat bij automatische monstername de versleping met de voorgaande partij voorkomen wordt door monsternameapparaat eerst te spoelen.
 - Bij automatische monstername dient het monsternamepunt zo dicht mogelijk na inname geplaatst te zijn.
 - Ondermonsters moeten evenredig verdeeld over de lostijd genomen worden.
 - Het aantal ondermonsters en verzamelmonsters is afhankelijk van de omvang van de aangeleverde partij en wijze van aanvoer. Zie daarvoor de tabellen verderop in dit document.
 - Bewaarmonsters moeten voldoen aan de gewichten zoals omschreven in de tabellen.
 - Genomen ondermonsters worden verzameld in een opvangbak waarna het product goed gemengd wordt waardoor een zo homogeen mogelijk verzamelmonster ontstaat.
 - Uit het verzamelmonster wordt in de monsterzakken/potten het bewaarmonster geschept/ gegoten.
 - Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Houdt bij gevaarlijke stoffen de veiligheidsmaatregelen op de werkplekinstructiekaart in acht.
 - Zorg voor juiste verzegeling en labeling van het bewaarmonster.
 - Gebruik voor de labeling de stickers die uit Operra/Integra geprint worden of vul de blanco stickers of monsterkaartjes volledig in.
 - Plak de stickers op het monsterzakje/pot of doe de monsterkaartjes in de monsterzakken.
 - Plak voor een juiste verzegeling een sticker over de sluitstrip van de monsterzak of seal de monsterzak.
 - Bewaarmonsters opslaan in een schone, donkere en koele omgeving waarbij ongedierte geen toegang heeft tot de monsters.

Monstername voor lossing:

- Bij aandiening van de lichter/auto controleren wat de herkomst van de tarwe of gerst is.
- Als de herkomst als kritisch aangegeven is dan
 1. bij aanvoer logistiek controleren of er een inlaad analyse van het HL gewicht is.
 - Indien ja dan verder naar punt 2.
 - Indien nee dan voor lossen eerst representatief monster nemen en HL gewicht meten.
 - Bij boten zijn er 2 opties om voor lossen representatief monster te nemen
 - Optie 1 (voorkeur): Met monsterboor minimaal 6 ondermonsters steken op 6 verschillende plaatsen uit de lichter en daarvan een verzamelmonster van minimaal 2 liter product maken.
 - Optie 2: De loskraan een bak materiaal uit de lichter laten nemen. Uit deze bak minimaal 2 ondermonsters nemen en daarvan een verzamelmonster van minimaal 2 liter product maken.

	Monstername grondstoffen en eindproducten		ForFarmers NV (Group)
	2. Instruction	Version: 9.11	Approval date: 1-12-2016

- Bij auto's proberen om een representatief monster boven uit de auto te nemen met behulp van de monsterboor. Alternatief is om een minimale hoeveelheid product te laten lossen en hiervan direct een monster te nemen en de lossing dan direct weer te stoppen totdat de meting uitgevoerd is.
 - Van het monster het HL gewicht meten met hiervoor op de locatie aanwezige apparatuur.
 - Ga door naar 2.
2. Controleren of de partij aan de norm voldoet. Zie hiervoor document aanvullende inname criteria G:/HSQ/informatie/DMS.
- Als de partij aan de norm voldoet dan mag gelost worden.
 - Indien partij niet aan de norm voldoet:
 - Als monster uit auto afkomstig is of genomen met de monsterboor direct uit de boot :
 - Partij niet lossen, eerst contact opnemen met aanvoer logistiek.
 - In overleg met aanvoer logistiek wordt verdere afhandeling afgestemd.
 - Als monstername is uitgevoerd met de kraan en grijper:
 - Eerst van 2 extra bakken 2 ondermonsters verzamelen. (Heb je een totaal van 6 ondermonsters). De 6 ondermonsters mengen en opnieuw HL gewicht bepalen.
 - Opnieuw nagaan of monster aan de norm voldoet met gelijke consequenties als bij directe monstername.
3. Altijd resultaat van de meting of aangeleverde bepaling invoeren in het FKS programma.
- Als partij als niet kritisch aangegeven is dan standaard procedure volgen.

Non-GMO monsters


- Voorkom bij elke monstername dat versleping met GMO product voorkomen wordt.
- Kies een monsternamepunt en tijd waarbij het risico op versleping met GMO product niet aanwezig is.
- Voer de monstername handmatig uit en maak geen gebruik van automatische monstername apparatuur.

Salmonella monsters

- Houd het potje zo kort mogelijk open en raak het inwendige van de pot niet met de hand aan. Ook gewassen handen zijn niet altijd steriel.
- Monsters grondstoffen moeten rechtstreeks uit de boot of auto uit de productstroom gepakt worden.
- Monsters eindproducten moeten in het bulkstation of uit de vakken van de bulkauto gepakt worden.
- Stofmonster van kritische punten direct met het potje opscheppen of langs het oppervalk schrapen. Het is ook toegestaan om het potje te vullen met een steriele plastic lepel.
- Neem een monster van minimaal 60 gram.
- Nooit monsters nemen van de vloeren, fabriekswanden of buitenkant van installaties.
- Monsters koel bewaren en direct opsturen naar het laboratorium. Sterke temperatuurwisselingen van de monsters voorkomen in verband met condensatie.

Grondstoffen per schip

- Ondermonsters mogen voor lossing vanuit het schip genomen worden. Hiervoor dient dan de gehele lading toegankelijk te zijn en wordt de monstername uitgevoerd met een voldoende lange monsterboor. Er mag ook tijdens lossen handmatig bemonsterd worden uit de productstroom of gebruik worden gemaakt van automatische monsternameapparatuur.
- Bij automatische monstername mag het gewicht per ondermonster kleiner zijn dan bij handmatige monstername mits de frequentie dusdanig is dat er met een goede tijdsverdeling over het schip bemonsterd wordt.
- Bemonstering wordt door eigen personeel uitgevoerd.

	Monstername grondstoffen en eindproducten		ForFarmers NV (Group)
	2. Instruction	Version: 9.11	Approval date: 1-12-2016

- Meegeleverde monsters worden als bewaarmonster niet geaccepteerd.

Grootte partij	Aantal ondermonsters Per 500 ton	Gewicht verzamelmonster per 500 ton	Gewicht bewaarmonster
Tot 5000 ton	Minimaal 5	1 kg	300 gr

Grondstoffen, voedermiddelen, mengvoerders, premix en toevoegingsmiddelen los gestort of geblazen per as

- Voor premixen en toevoegingsmiddelen worden meegeleverde monsters geaccepteerd als bewaarmonster.
- Voor grondstoffen, voedermiddelen en mengvoerders worden meegeleverde monsters niet geaccepteerd als bewaarmonster.
- Het is toegestaan om voor lossing de ondermonsters uit de oplegger te nemen met een voldoende lange monsterboor. Hiervoor dient de gehele lading toegankelijk te zijn. Er mag ook tijdens lossen bemonsterd worden uit de productstroom of gebruik worden gemaakt van automatische monsternameapparatuur.
- Bij automatische monstername mag het gewicht per ondermonster kleiner zijn dan bij handmatige monstername mits de frequentie dusdanig is dat er met een goede verdeling over de oplegger bemonsterd wordt.
- Eigen personeel is verantwoordelijk voor bemonstering maar het is toegestaan dat de chauffeur de handmatige bemonstering uitvoert.

Product	Grootte partij	Aantal ondermonsters	Gewicht verzamelmonster	Gewicht bewaarmonster
Grondstof	Tot 50 ton	Minimaal 2	2 kg	300 gr
Voedermiddel	Tot 50 ton	Minimaal 1	2 kg	300 gr
Premix	Tot 50 ton	Minimaal 1	100 gr	100 gr
Toevoegmiddel	Tot 50 ton	Minimaal 2	100 gr	100 gr

Vloeistoffen en vloeibare diervoeders per as


- Vloeistoffen en vloeibare diervoeders mogen tijdens het lossen handmatig bemonsterd worden uit de productstroom maar er mag ook gebruik worden gemaakt van automatische monsternameapparatuur.
- Vloeibare diervoeders mogen ook tijdens het laden bemonsterd worden.
- Voor zuren en enzymen worden meegeleverde monsters geaccepteerd als bewaarmonster.
- Vloeistoffen bemonsteren tijdens het lossen waarbij monstername via tapkraan van de auto of tapkraan in de leiding bij het lospunt op de locatie plaatst vindt.
- Voordat het ondermonster d.m.v. een tapkraan genomen wordt is het belangrijk om na openen deze te laten doorstromen totdat eventueel oud materiaal weggestroomd is.

Product	Grootte partij	Aantal ondermonsters	Gewicht verzamelmonster	Gewicht bewaarmonster
Vloeistof	Tot 50 ton	Minimaal 2	250 gram	250 gr
Vloeibare diervoeders	Tot 50 ton	Minimaal 2	250 gram	250 gr

Droge grondstoffen, voedermiddelen, premixen en toevoegingsmiddelen in zakgoed of big bags

- Van premix en zuur worden meegeleverde monsters geaccepteerd als bewaarmonster.
- Monstername vindt plaats d.m.v. schep of monsterboor.
- Bij big bags en zakken mag het monster boven uit worden genomen.

Product	Grootte partij	Aantal ondermonsters	Gewicht verzamelmonster	Gewicht bewaarmonster
Grondstof	Tot 50 ton	Minimaal 2	2 kg	300 gr

	Monstername grondstoffen en eindproducten		ForFarmers NV (Group)
	2. Instruction	Version: 9.11	Approval date: 1-12-2016

Voedermiddel	Tot 50 ton	Minimaal 1	2 kg	300 gr
Premix	Alle hoeveelheden	Minimaal 1	100 gr	100 gr
Toevoegmiddel	Tot 1 ton	Minimaal 2	250 gr	100 gr
Toevoegmiddel	1 – 50 ton	Minimaal 2	1 kg	100 gr

Fourageproducten en steekvaste vochtrijke diervoeders per as

- Het is toegestaan, als het vochtrijke diervoeders betreft, voor lossing de ondermonsters uit de oplegger te nemen met voldoende lange monsterboor. Hiervoor dient de gehele lading toegankelijk te zijn.
- Monstername vindt plaats met de handen, schep of monsterboor.
- Bij voorkeur voor lossen bemonsteren anders bemonsteren uit de opgeslagen partij.

Product	Grootte partij	Aantal ondermonsters	Gewicht verzamelmonster	Gewicht bewaarmonster
Fourageproducten	Tot 50 ton	Minimaal 5	500 gr	250 gr
Fourageproducten	> 50 ton	Minimaal 5	500 gr	250 gr
Vochtrijke diervoeders	Tot 50 ton	Minimaal 2	250 gr	250 gr

Geproduceerde eindproducten (gepelleteerd, meel, bewerkte grondstoffen)

- Van alle productieruns moet minimaal 1 bewaarmonster aanwezig zijn op de locatie.

Product	Grootte partij	Aantal ondermonsters	Gewicht verzamelmonster	Gewicht bewaarmonster
legvoeders	Elke run	Minimaal 1	400 gr	400 gr
Overige voeders en voedermiddelen	Elke 50 ton	Minimaal 1	300 gr	300 gr

BEGELEIDENDE DOCUMENTEN

[Ontvangst van grondstoffen](#)

[Gevaarlijke stoffen](#)

[Register Gevaarlijke Stoffen](#)

[Productie voeder met medicinale voormengsel\(s\) \(BE\)](#)

[Aanvullende inname criteria](#)

