

Zelf wormeieren in de mest tellen.

Het beste is om direct te beginnen, want dan weet je wat er aan de hand is.

Mestmonsters altijd nummeren, bv boterham zakjes met stickers

Altijd op dezelfde manier en volgorde werken

In grote lijn scoort een mestmonster laag(= < 200 epg) gemiddeld (= 200-500 epg) of hoog (=>500 epg) epg = eieren per gram mest

Wormei telling is een hulpmiddel om je inzicht en bedrijfsvoering te verbeteren

Hou het simpel en als je er op fokken wilt: ga je eigen gang. Als je naar anderen luistert, gebeurt er niets.

Nodig:

Materiaal: zie inleiding wormen.

Zout/suiker oplossing: 3 ltr heet water (of 1 ltr en in verhouding mengen)

Eerst: 1 kg keukenzout toevoegen en met garde flink roeren

Daarna: 1 kg suiker toevoegen en flink roeren en laten afkoelen.

Deze oplossing geeft beter drijvend vermogen en daardoor betrouwbaardere telling. Bovendien kun je de mestoplossing langer laten staan. Zie onder.

Voor het mestonderzoek in ieder dagdeel de oplossing eerst roeren.

Koel bewaren en lang houdbaar maar ieder jaar vernieuwen.

Aan de slag:

Ik weeg 4 gram mest op een weegschaal die in tienden weegt en doe dit in een melkmonsterflesje

Met een cydectin spuit voeg ik 4 x 14 ml oplossing toe = (4 + 56) samen 60 gram.

Ik gebruik melk monsterflesjes omdat je hierin een fijne garde kunt steken om de mest op te lossen door tussen je handpalmen de garde snel heen en weer te bewegen.

Monsterflesje op een handdoek zetten ivm wegglijden.

Monsterflesjes ook nummeren, zodat je weet welk monster in welk flesje zit en noteren

Bij keutels eerst pletten en met 14 cc water een nacht laten weken in een monster flesje..

's Morgens 3 x14 cc oplossing toevoegen en mest oplossen.

Opgeloste mest een uur laten staan zodat er minder luchtballen inzitten

Bij alleen zoutoplossing moet je binnen een half uur tellen

Met een theezeefje mestoplossing zeven en het vocht uit de achterblijvende mest drukken.

Eerst de slide en pipet van binnen vochtig maken, zodat de oplossing beter de slide vult.

Mestoplossing enkele keren zwenken in flesje zodat de eieren egaal in de oplossing zitten en vervolgens in een keer met een pipet de oplossing in een slide inbrengen. Enige minuten wachten met tellen, zodat de eieren drijven.

Alleen in de kamers van de slide eieren tellen.

Als de lijnen van de kamer scherp zijn te zien en of de luchtbellen (zwart en rond), staat de microscope ook scherp voor de eitelling

Ik gebruik een microscope met lampje en met twee lenzen omdat dit bij grotere aantallen prettiger werkt

De microscope heeft een tafel, waarmee de slide op en neer en opzij kan bewegen.

Noteren : datum, no. monster (is van lam of schaap of groepsmonster) , no flesje en eitelling.

Uitslag vermenigvuldigen met 50 (ivm verdunning monster en inhoud slide).

Bij individuele fec kun je de tellingen later in excel zetten om de dieren op volgorde of per vaderdier te selecteren.

Gedurende de springrise vind je bij de schapen haemonchus eieren.

In het voorjaar vind je na een aantal weken weiden bij lammeren nematodirus eieren.

In de zomer vind je vanaf eind juni bij de lammeren strongyle eieren. Deze eieren van haemonchus en teledorsagia lijken veel op elkaar en tel je allemaal.

Mest verzamelen:

Altijd verse mest. Oprapen in het veld of door de sluitspier te masseren

Bij groepsmonsters evenredige hoeveelheid mest per dier en van ongeveer 15 dieren.

Als de score ontwormen wenselijk maakt, kun je ook individueel monsters nemen, omdat er een besmetting moet zijn om eieren te kunnen tellen. Werkwijze is in "inleiding wormen" behandeld.

Het is fantastisch om wormbesmetting op je bedrijf te kunnen volgen.

Bovendien behoed het je om te ontwormen als er een lezing of artikel over wormbesmetting is geweest of een collega heeft last van schijters of slome lammeren: neem eerst een groepsmonster en je slaapt 4 van de 5 keer geruster.

Na ontwormen controleren of het wormmiddel nog werkt door na 12 dagen een groepsmonster te nemen . Als het goed is tel je geen wormeieren meer.

Ieder bedrijf is uniek, omdat veebezetting, voeding, productiviteit en wat al niet meer van invloed is. En je leert zo ook een beetje leven met de natuur.

Geniet er van en succes met je fokkerij.