

Symposium Mestbewerking & Mineralen

Op 15 mei a.s. organiseert het Praktijkonderzoek Veehouderij een symposium over Mestbewerking & Mineralen in de varkenshouderij. We bespreken een tiental mestbewerkingstechnieken en voorzien deze van commentaar. Gebruikers van verschillende systemen geven toelichtende informatie. 's Middags is er aandacht voor het actuele onderzoek naar het Minasgat op het varkensbedrijf. Het bedrijfsleven (LTO, NVV) en de overheid (LNV) geven hun visie op het onderzoek en de consequenties ervan.

Mestbewerking op varkenshouderijbedrijven is enorm actueel. Voor veel varkenshouders is dit een ontwikkeling waarmee men weinig ervaring heeft. Momenteel zijn er al diverse systemen op de markt.

Praktijkonderzoek Veehouderij heeft op verzoek van het Productschap voor Vee en Vlees een tiental bewerkingstechnieken beproefd en van commentaar voorzien. Zo nu blijkt zit er groot verschil in resultaat, techniek, emissies, reststoffen, kosten en perspectief.

Het symposium presenteert het onderzoeksresultaat:

- overzicht van installaties die op de markt zijn of binnenkort op de markt komen;
- technieken, kosten en verschillende mestproducten;
- toetsingscriteria (waar moet men op letten bij aanschaf?);
- emissies van de verschillende systemen.

Per 15 mei is het onderzoeksresultaat per bewerkingstechniek in brochurevorm beschikbaar.

Naast de presentatie over mestbewerking kunnen de deelnemers ervaringen uitwisselen met verschillende gebruikers. Per systeem is er een informatietafel aanwezig.

Naast de mestbewerkingstechnieken zullen ook andere, aan de mestproblematiek gerelateerde, onderwerpen de revue passeren:

- Wat is het perspectief in afzet van bewerkte mest?



- Is mestbewerking eenvoudig in te passen in de milieuvergunning?
- Is het wel verstandig om te investeren in bewerkingstechniek op bedrijfsniveau?

De onderzochte technieken zijn:

	Naam	Bewerkingstechniek
1	De Swart	Strobedfilter, verdamping met zonlicht (overkapt door foliekas), luchtzuivering
2	Dirven	Scheiden, vijzelpers, centrifuge ultrafiltratie, composteren
3	Agramaat	Scheiden, flotatie, omgekeerde osmose (Agramaat 1000)
4	Mest-op-maat	Mengen diverse mestsoorten, toevoegen van mineralen
5	Mestec	Zeef, flotatie, ultrafiltratie, omgekeerde osmose (mobiele mestontwatering)
6	Biovink	Beluchting, toevoeging kalkmelk en melasse (biologische mestzuivering)
7	OrgAgro	Bacteriemengsels toevoegen, mengen, zeven
8	Bouwman	Composterende van dikke fractie in roterende droogtrommel, luchtreiniging
9	Manura	Indampen (centrifuge, verhitten, strippen, condenseren - Funki Manura 2000) - methode Lavrijsen
10	Manura	Idem (Funki Manura 2000) - methode Houben

In het middagprogramma komt het actuele Minas-onderzoek aan bod. Op intensieve bedrijven met weinig grond blijkt namelijk dat men vaak een Minas-heffing moet betalen, ondanks het feit dat alle mineralen zijn afgevoerd. Op het Praktijkonderzoek Veehouderij loopt onderzoek om het Minasgat op te helderen. Recent zijn de aangiften van de drie praktijkcentra over meerdere jaren op een rij gezet en is er nader onderzoek gedaan naar de bemonstering bij het laden van de mest, de analyse van mest op het laboratorium en de betrouwbaarheid van de uitslag. Ook is gekeken naar het effect van de bezinklaag in de put. Want als het Minasgat bestaat, dan heeft dat consequenties voor de varkenshouder. Vertegenwoordigers van LTO, NVV en LNV geven hun visie op het resultaat uit lopend onderzoek en geven ook aan in hoeverre dit aanleiding moet geven tot eventuele wijzigingen.



Datum: Woensdag 15 mei 2002

Plaats: NIMAC conferentie- en vergadercentrum, Galvanistraat 13, 6716 AE Ede.

Het dagprogramma is inclusief koffie, thee, lunch (buffet)

Voor meer informatie en aanmelding voor het symposium kunt u terecht op de website van het Praktijkonderzoek Veehouderij: <http://www.pv.wageningen-ur.nl>.