

Boeren in het Bos

HET VARKEN

Terug naar een natuurlijke vorm van voedselproductie...



Wat WIL een varken?

1. rust
2. niet alleen zijn
3. onbeperkt kunnen eten en drinken
4. met soortgenoten de omgeving verkennen, spelen en wroeten
5. voor mesten en urineren een aparte plek
6. een veilige omgeving waar het niet te warm en niet te koud is
7. zichzelf kunnen verzorgen
8. niet ziek zijn
9. voldoende beweging

HISTORIE

Domesticatie was mogelijk vanwege verschillende gunstige eigenschappen; zoals hun sociale organisatie, weinig agressie onderling en ten opzichte van de mens, ze waren eenvoudig tam te maken, het zijn alleseters en ze zijn niet zo gevoelig voor veranderingen in hun omgeving.

Het varken werd uitsluitend voor het vlees gehouden en werd gevoed met afval en oogstresten.



De ROTTE

- Varkens leven in groepsverband. Binnen de groep, de rotte, wordt de rangorde bepaald door de leeftijd.
- Varkens van dezelfde leeftijd bepalen hun onderlinge rangorde door vechten. De grootsten staan boven de kleinere. Dat begint al jong: tijdens het zogen. Na een paar dagen is de rangorde bepaald en heeft elke big zijn eigen tepel.
- Varkens kennen een matriarchale structuur: 2 tot 5 vaak nauw verwante zeugen vormen met elkaar en hun nakomelingen de groep. Jong volwassen beren scheiden zich af in 'vrijgezelligroepjes', beren ouder dan drie jaar leven solitair.

COMMUNICATIE

- Varkens kennen en herkennen 26 verschillende geluiden waarmee ze boodschappen en stemmingen weergeven. Ergernis, tegenzin, welbehagen, honger, woede, pijn - een varken drukt het allemaal uit.
- Recent onderzoek heeft aangetoond dat varkens beschikken over inlevingsvermogen. Als varkens gevoelig zijn voor de stress van hun groepsgenoten, dan kan dat overslaan op de hele groep. Aan de andere kant, als varkens gevoelig zijn voor positieve emotionele uitingen van hun groepsgenoten dan kan dat een positieve uitwerking hebben op de hele groep. Varkens steunen elkaar ook als ze stress ervaren.

ZOELEN en poetsen

- Zeugen poetsen elkaar graag om van de jeuk, parasieten, huidschilfers en insecten af te komen, maar ook omdat ze het gewoon lekker vinden.
- In de zomer nemen varkens een modderbad om af te koelen. Dit wordt ook wel "zoelen" genoemd. Varkens zijn slecht in staat hun eigen lichaamstemperatuur te regelen. Ze hebben bijna geen zweetklieren. Bij hoge buitentemperaturen kunnen varkens het al gauw te warm krijgen. Geringe haarbedekking maakt ze extra gevoelig voor zonnebrand. Door te zoelen in het modderbad raken ze hun lichaamswarmte weer kwijt. Ook vormt de modder een beschermend laagje tegen parasieten.

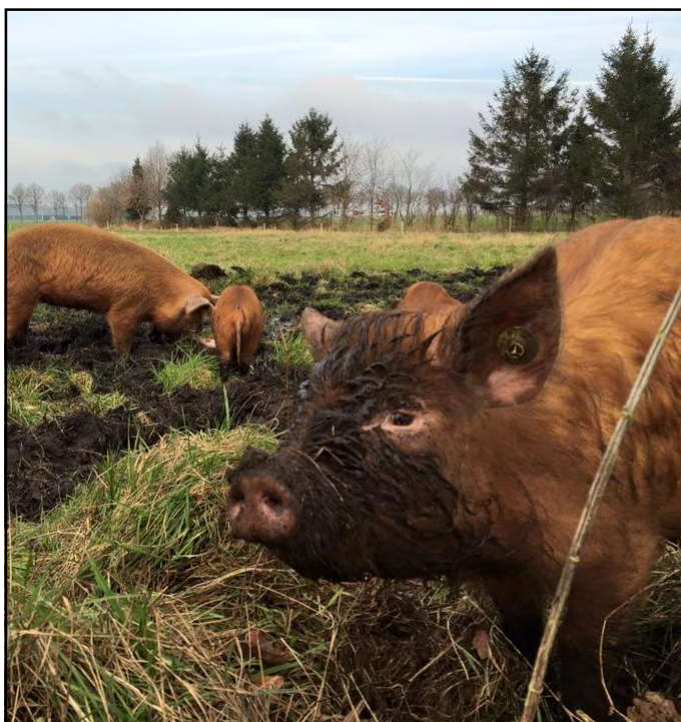




*Onze hand-outs zijn beschermd onder het auteursrecht en mogen niet gedeeld worden zonder toestemming.



*Onze hand-outs zijn beschermd onder het auteursrecht en mogen niet gedeeld worden zonder toestemming.



Varkens zorgen voor;

- Omwoelen toplaag bodem
- Begrazing van grassen, kruiden en andere planten
- Snoeien van lage struiken
- Voeding van de bodem

Varkens zijn overigens ook goed voor...

- Omwoelen gras- en akkerlanden
- Opschonen van gewasresten na oogst op akkers en in boomgaarden
- Bosbeheer door kiemende eikeltjes, vogelkerszaden enz op te ruimen
- Bodembeluchting (vrezende)
- En onkruidbestrijding...



Renkum

Standpunten

Mensen

Uitgelicht

Doe mee

Afdeling

Unieke proef: met varkens Japanse Duizendknoop bestrijden

17 februari 2015

Al jaren vragen wij om ecologisch en gifvrij beheer van de natuur in onze gemeente. Vandaag maakte de gemeente bekend een boeiend experiment te starten op dit gebied: de inzet van varkens bij het bestrijden van Japanse Duizendknoop. Op 2 maart is er een informatiebijeenkomst over de methode. Lees verder voor het persbericht dat de gemeente vandaag verstuurde.



'In april start de gemeente Renkum met een proef voor het bestrijden van de Japanse Duizendknoop door varkens, zogenaamde Bonte Bentheimers. Deze varkens gaan dit onkruid op een



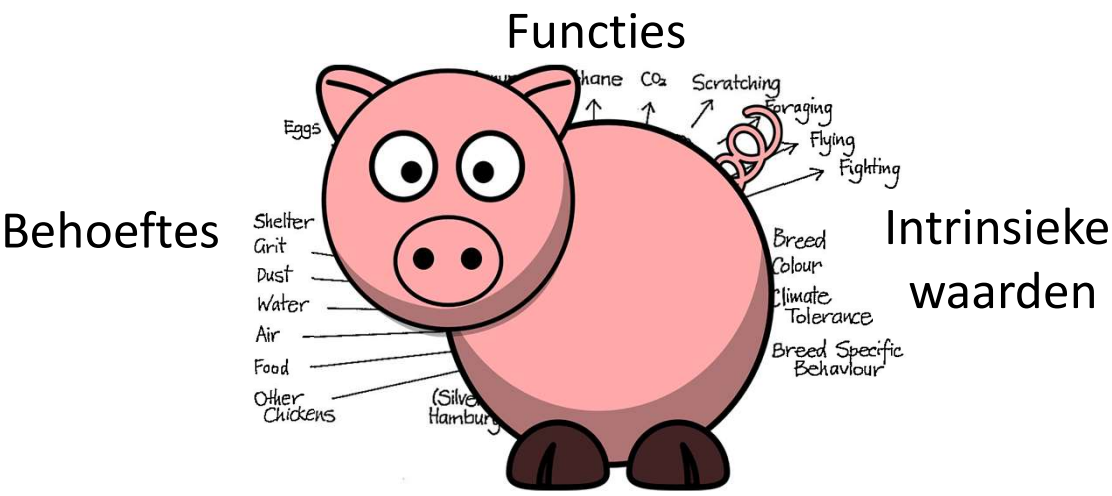
*Onze hand-outs zijn beschermd onder het auteursrecht en mogen niet gedeeld worden zonder toestemming.





Natuurlijke **Veehouderij**

Vul het schema in voor het varken





VOEDING



Natuurlijke VOEDING...

- Wilde varkens eten vooral plantaardig materiaal (gras, wortels, knollen, zaden, fruit en bessen). Daarnaast eten varkens ook dood of levend dierlijk materiaal, zoals wormen, insecten, muizen en kikkers.
- Maar varkens kunnen ook op een prooi jagen: in Australië zijn verwilderde varkens een plaag omdat ze op lammeren jagen.
- Wat betreft het voeraanbod is een varken van nature uiterst flexibel.
- Gras, goed hooi en groente zijn goede voedingsmiddelen voor varkens.
- Het is bij wet verboden om keukenafval (swill) te voeren.
- Het voeren van rauwe aardappel wordt afgeraden.
- Geef varkens gerust fruit, maar af en toe.

Natuurlijke VOEDING...

- Varkens spenderen zo'n 6 – 7 uur per dag aan foerageergedrag.
- Onder semi-natuurlijke omstandigheden, waarbij varkens brokken krijgen gevoerd die in hun primaire voedingsbehoeften voorzien, zullen varkens (mede om te kunnen exploreren) toch nog 70% van hun actieve tijd spenderen aan wroeten, grazen en scharrelen.
- De wroetschijf van het varken is een gevoelig, maar ook een erg sterk orgaan waarmee ze de grond op een kenmerkende manier omwoelt.

Natuurlijke VOEDING...

•Voeren doe je met je ogen!

- De ideale conditie voor een varken is als je de ribben kan voelen, maar niet kan zien.
- Door varkens weinig te eten te geven, worden ze weliswaar niet snel te dik, maar ze kunnen daardoor wel te weinig voedingsstoffen binnen krijgen, een onverzadigd gevoel hebben of gedragsafwijkingen ontwikkelen omdat ze te weinig te doen hebben.



*Onze hand-outs zijn beschermd onder het auteursrecht en mogen niet gedeeld worden zonder toestemming.

