platform natuurlijke veehouderij | DE LOUW veterinair advies

Powered by: VKON

Stalkaart weerstand ondersteunen met fytotherapie

Weerbare, veerkrachtige koeien vormen de basis voor een probleemloze koppel. Dieren met een verminderde afweer lopen een groter risico op het binnendringen van ziekteverwekkers zoals bacteriën, schimmels, gisten en virussen. Belangrijke factoren die invloed hebben op de weerstand zijn voeding, stress en conditie van de dieren. Toepassing van (één van) hieronder genoemde kruiden is geen snelle oplossing, maar een krachtige natuurlijke ondersteuning voor het immuunsysteem, die mits op de juiste manier toegepast, het zelfgenezend vermogen van het dier activeert. Deze stalkaart #4 geeft inzicht in hoe fytotherapie op een natuurlijke wijze de weerstand kan ondersteunen. Wat kunt u doen om de weerstand van uw koeien zo optimaal mogelijk te houden?

Factoren die weerstand beïnvloeden

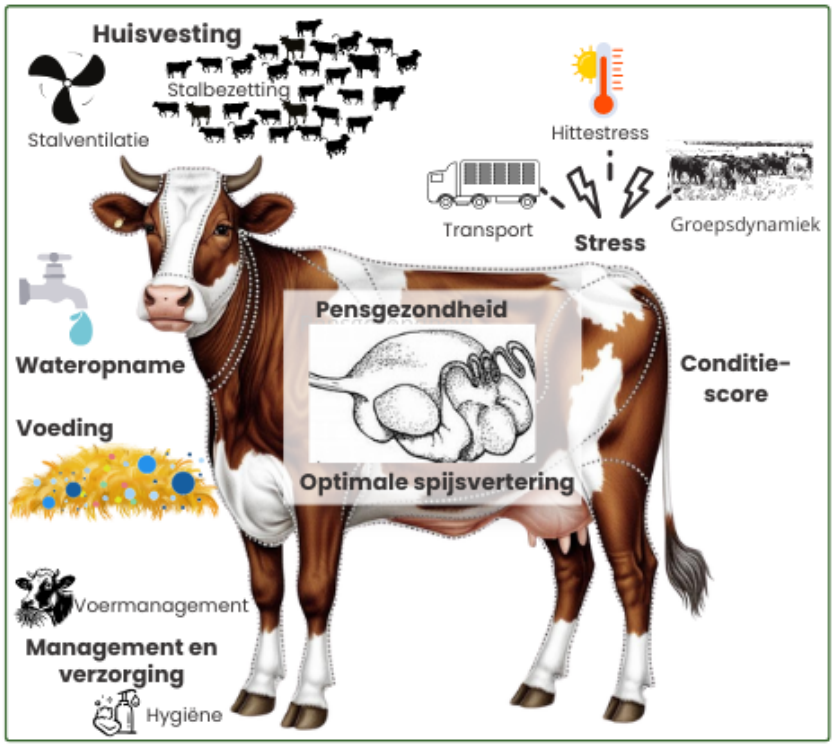
Een sterk immuunsysteem draagt bij aan een optimale melkproductie, goede vruchtbaarheid, sterke klauwen en algehele gezondheid van koeien. Hierbij is ook het verlagen van de infectiedruk belangrijk. Verschillende interne en externe factoren kunnen de weerstand beïnvloeden en worden beknopt uitgelicht.

INTERNE FACTOREN

- Voeding (o.a. vitaminen, mineralen en spoorelementen)
- Wateropname en -kwaliteit
- Optimale conditiescore
- Optimale bloedsomloop, spijsvertering en orgaanfunctie

EXTERNE FACTOREN

- Management en verzorging
- Huisvesting
- Stressfactoren



Figuur 1: Factoren die de weerstand kunnen beïnvloeden.

Hoe kan fytotherapie de weerstand van rundvee ondersteunen?

Het immuunsysteem van rundvee kan ondersteund worden door fytotherapie toe te passen. Het is daarbij essentieel ook aandacht te besteden aan alle andere factoren die de weerstand kunnen beïnvloeden (zie kaders). Ieder kruid heeft een ander werkingsmechanisme en functie die hieronder kort wordt toegelicht.

RELEVANTE KRUIDEN EN HUN WERKING OM DE WEERSTAND TE ONDERSTEUNEN

- **Zonnehoed** *(1. Echinacea purpurea)* werkt als een *immunomodulator*. Het brengt het immuunsysteem in balans, geeft de weerstand een boost en werkt ontstekingsremmend. Het stimuleert de productie van lymfocyten en macrofagen.
- **Knoflook** *(2. Allium sativum)* staat bekend om het versterken van de immuunrespons. Door zijn *antivirale werking* en bevat daarnaast stoffen die ontstekingsverlagend werken.
- **Gember** *(3. Zingiber officinale)* is een *antioxidant* en kan het immuunsysteem ondersteunen. Daarnaast verbetert het de spijsvertering en helpt het als onstekingsremmer in ziektepreventie.
- **Ginsengwortel** (4), **Taigawortel** (5) en **Schisandra chinensis** (6) staan bekend om hun werking als *adaptogenen*. Dit zijn planten die je weerbaarder maken tegen invloeden waarvan je stress zou kunnen ervaren, zoals nieuwe dieren in het koppel. Adaptogenen zijn vaak kostbaar en nog onvoldoende goed onderzocht voor de toepassing bij landbouwhuisdieren. Ze bieden kansen voor de toekomst.



Aandachtspunten bij praktische toepassing

Succesvolle toepassing van (één van) bovengenoemde kruiden valt of staat met het verstrekken van een passend rantsoen en minimaliseren van stressfactoren. Kruiden kunnen worden toegediend via GMP+ gecertificeerde producten, in voermixen, in de vorm van een tinctuur of thee. Overleg altijd met je dierenarts voor je met fytotherapie begint, omdat interacties met geneesmiddelen mogelijk zijn. Raadpleeg voor meer informatie over gecertificeerde producten het Stalboekje Melkvee. Eigen bereiding van planten en kruiden vereist de nodige expertise. De stalkaart 'Hoe pas ik fytotherapie toe?' kan hierbij helpend zijn. Raadpleeg bij onduidelijkheden of vragen een specialist in fytotherapie.

Deze stalkaart, ontwikkelt in 2024 vanuit de leergang Melken Natuurlijk, geeft mogelijkheden die fytotherapie biedt bij het verhogen van de weerstand. Het project is mede mogelijk gemaakt door de subsidie SABE22 Samen leren in project over duurzame landbouw en valt onder het Programma voor Plattelandsontwikkeling (POP3). De informatie op deze kaart is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en is geen vervanging voor professioneel veterinair advies, diagnostiek of behandeling. Hoewel zorgvuldigheid is betracht bij de samenstelling van de inhoud, wordt geen garantie gegeven voor de volledigheid. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. De makers van deze zijn niet aansprakelijk voor schade of gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van de verstrekte informatie. Aan deze stalkaart kunnen geen rechten worden ontleend en de inhoud mag niet zonder toestemming gekopieerd worden. Voor vragen kun je contact op nemen met Marieke de Louw via https://veterinairadvies.nl/. Scan de QR code voor meer informatie of ga naar www.natuurlijkeveehouderij.nl/melken-natuurlijk/

"Europees Landbouwfonds voor Plattelands ontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland".

Stalkaart weerstand ondersteunen met fytotherapie

Weerbare, veerkrachtige koeien vormen de basis voor een probleemloze koppel. Dieren met een verminderde afweer lopen een groter risico op het binnendringen van ziekteverwekkers zoals bacteriën, schimmels, gisten en virussen. Belangrijke factoren die invloed hebben op de weerstand zijn voeding, stress en conditie van de dieren. Toepassing van (één van) hieronder genoemde kruiden is geen snelle oplossing, maar een krachtige natuurlijke ondersteuning voor het immuunsysteem, die mits op de juiste manier toegepast, het zelfgenezend vermogen van het dier activeert. Deze stalkaart #4 geeft inzicht in hoe fytotherapie op een natuurlijke wijze de weerstand kan ondersteunen. Wat kunt u doen om de weerstand van uw koeien zo optimaal mogelijk te houden?

Factoren die weerstand beïnvloeden

Een sterk immuunsysteem draagt bij aan een optimale melkproductie, goede vruchtbaarheid, sterke klauwen en algehele gezondheid van koeien. Hierbij is ook het verlagen van de infectiedruk belangrijk. Verschillende interne en externe factoren kunnen de weerstand beïnvloeden en worden beknopt uitgelicht.

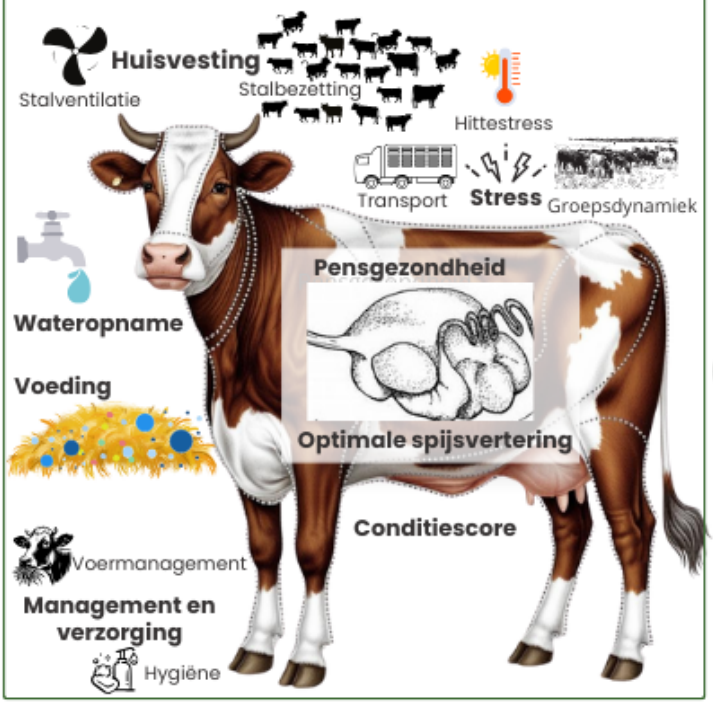
INTERNE FACTOREN

- Voeding (o.a. vitaminen, mineralen en spoorelementen)
- Wateropname en -kwaliteit
- Optimale conditiescore
- Optimale bloedsomloop, spijsvertering en orgaanfunctie

EXTERNE FACTOREN

- Management en verzorging
- Huisvesting
- Stressfactoren

Factoren die de weerstand kunnen beïnvloeden



Hoe kan fytotherapie de weerstand van rundvee ondersteunen?

Het immuunsysteem van rundvee kan ondersteund worden door fytotherapie toe te passen. Het is daarbij essentieel ook aandacht te besteden aan alle andere factoren die de weerstand kunnen beïnvloeden. Ieder kruid heeft een ander werkingsmechanisme en wordt hieronder kort toegelicht. Stalkaart #2 'Werking van geneeskrachtige planten' en stalkaart #3 'Hoe pas ik fytotherapie toe' kunnen helpend zijn.

Aandachtspunten bij praktische toepassing

Succesvolle toepassing van (één van) bovengenoemde kruiden valt of staat met het verstrekken van een passend rantsoen en minimaliseren van stressfactoren. Kruiden kunnen worden toegediend via GMP+ gecertificeerde producten, in voermixen, in de vorm van een tinctuur of thee. Overleg altijd met je dierenarts voor je met fytotherapie begint, omdat interacties met geneesmiddelen mogelijk zijn. Raadpleeg voor meer informatie over gecertificeerde producten het Stalboekje Melkvee bijlage 3. Eigen bereiding van planten en kruiden vereist de nodige expertise. Stalkaart #3 'Hoe pas ik fytotherapie toe?' kan hierbij helpend zijn. Raadpleeg bij onduidelijkheden of vragen een specialist in fytotherapie.



RELEVANTE KRUIDEN EN HUN WERKING OM DE WEERSTAND TE ONDERSTEUNEN

- **Zonnehoed** *(1)* werkt als een *immunomodulator*. Het brengt het immuunsysteem in balans, geeft de weerstand een boost en werkt ontstekingsremmend. Het stimuleert de productie van lymfocyten en macrofagen.
- **Knoflook** *(2)* staat bekend om het versterken van de immuunrespons. Door zijn *antivirale werking* en bevat daarnaast stoffen die ontstekingsverlagend werken.
- **Gember** *(3)* is een *antioxidant* en kan het immuunsysteem ondersteunen. Daarnaast verbetert het de spijsvertering en helpt het als onstekingsremmer in ziektepreventie.
- **Ginsengwortel** (4), **Taigawortel** (5) en **Schisandra chinensis** (6) staan bekend om hun werking als *adaptogenen*. Dit zijn planten die je weerbaarder maken tegen invloeden waarvan je stress zou kunnen ervaren, zoals nieuwe dieren in het koppel. Adaptogenen zijn vaak kostbaar en nog onvoldoende goed onderzocht voor de toepassing bij landbouwhuisdieren. Ze bieden kansen voor de toekomst.
- **Vlierbes en -bloesem** (7) bevatten flavonoïden en kunnen het immuunsysteem ondersteunen. De bessen werken als antioxidant en de bloesem kan ontstekingsremmer ondersteuning bieden.

Deze stalkaart (#4) uit 2024, ontwikkeld binnen de leergang Melken Natuurlijk, toont de mogelijkheden van fytotherapie ter ondersteuning van de weerstand. Het project is mede mogelijk gemaakt door de subsidie SABE22 Samen leren in project over duurzame landbouw en valt onder het Programma voor Plattelandsontwikkeling (POP3). De informatie is uitsluitend informatief en vervangt geen professioneel veterinair advies. Hoewel zorgvuldigheid is betracht, wordt geen garantie gegeven voor volledigheid. De makers van deze kaart zijn niet aansprakelijk voor schade of gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van de verstrekte informatie. Gebruik is op eigen verantwoordelijkheid. Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend. Kopiëren zonder toestemming is niet toegestaan. Voor vragen kun je contact opnemen met Marieke de Louw via veterinairadvies.nl. Scan de QR-code of bezoek www.natuurlijkeveehouderij.nl/melken-natuurlijk/ voor meer informatie.

"Europees Landbouwfonds voor Plattelands ontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland".