

Alternativ bekæmpelse

"Fuchsia" - juni 2004

Hentet på: <http://www.plante-doktor.dk>/og bragt i bladet med tilladelse fra Magnus Gammelgaard Nielsen, ansat hos Danmarks Jordbrugsforskning, Flakkebjerg

Recepter for alternativ bekæmpelse af skadedyr og svampesygdomme

Magnus Gammelgaard Nielsen oplyser, at recepternes oprindelse fortæller sig i det uvisse og må vel betegnes som gamle husråd. Det har altså ikke været muligt at opspore kilderne hverken her i landet eller i udlandet.

Som ansat hos Danmarks Jordbrugsforskning i Flakkebjerg, beskæftiger Magnus Gammelgaard Nielsen sig dagligt med afprøvning af bekæmpelsesmidler til havebrugserhvervet. I øjeblikket udføres forsøg med bekæmpelse af æbleskurv ved brug af forskellige planteudtræk. Et spændende forsøg.

Arbejdet med "plantedoktoren" foregår i fritiden og har således ikke umiddelbart noget med DJF at gøre, og derfor kan DJF heller ikke gøres ansvarlig for eventuelle skader på personer eller ting, der eventuelt måtte følge efter brug af recepterne

Brændenældeudtræk:

- 1 kg friske blade eller 150 g tørrede
- 2 liter vand

Bladene klippes i små stykker og lægges i en plastbeholder, hvorefter de overhældes med lunkent vand.

Lad det hele stå et døgn, før det filtreres. Fortyndes med vand før brug i forholdet 1:5. Sæbe kan evt. tilsættes (0,1%).

Hvidløgs-sprøjtemiddel:

- 100 g fint hakket og knust hvidløg
- 2 spiseskeer vegetabilsk olie
- 30 g brun sæbe
- Vand

Bland hvidløg og olie og lad det stå natten over. Opløs sæben i 500 ml varmt vand og tilsæt hvidløgsudtrækket. Sæben virker som spredemiddel.

Filtrer den koncentrerede opløsning og fremstil sprøjtevæske ved brug af 15 ml koncentrat pr liter vand.

Om det er sæben eller hvidløgene, der virker vides ikke...?

Hyldebladssprøjtemiddel:

Til 0,5 liter vand tilsættes 250 g hyldeblade. Lad det simre i 30 minutter, hvorefter det filtreres gennem et klæde.

Tag derefter 0,5 l varmt vand og tilsæt en spiseskefuld brun sæbe. Vand og ekstrakt blandes og sprøj-

tevæsken er klar til brug.

Om det er sæben eller hyldebladene der virker vides ikke...?

Kamille-te, Gåseurt-te:

Kamille er en almindelig vildtvoksende plante i den danske flora. Den tilhører kurveblomstfamilien. Nedenstående opskrift er baseret på arten (*Anthemis nobilis*), der er vildtvoksende i England. Denne skulle have et større indhold af aktive stoffer end de danske arter.

Tørrede kamilleblomster kan købes i helsekostforretninger.

Tilberedning: hæld 2 kopper kogende vand over 1/4 kop kamilleblomster. Lad det stå til det er afkølet, hvorefter teen filtreres og hældes på sprøjten.

Virker præventivt mod rodbrand.

Korianderolie:

Bland 20 ml korianderolie med 1 liter vand og sprøjt med denne opløsning.

Vær omhyggelig med at opnå en god dækning.

Kvikgræs-te:

Ja hvorfor ikke bruge denne besværlige ukrudtsplante til noget nyttigt.

En håndfuld friske udløbere af kvikgræs lægges i en skål og overhældes med 1 liter kogende vand.

Lad det stå og trække i ca. 10 min., filtrer udtrækket og sprøjt det ud så snart det er afkølet.

Midlet anføres at virke præventivt mod meldug og andre svampesygdomme.

Malurt (Artemisia):

Malurt er flerårige krydderurter, der formeres ved frø eller deling. Toppen afskæres når blomsterne er ved at udfolde sig, og tørres. Anvendes til brændevin, øl likør og medicin. - Udover at være repellerende overfor flere insekter kan der af denne plante fremstilles et sprøjtemiddel der virker mod bladlus, larver, krybende insekter og snegle.

Vær lidt forsigtig med at anvende sprøjtemidler fremstillet fra denne plante, da de under visse omstændigheder kan give væksthæmninger.

De bedste resultater opnås ved at sprøjte direkte på "målorganismen".

Fremstilling:

- 250 g friske malurtblade
- 2 liter vand
- 1 teske brun sæbe

Kog bladene ved svag varme i 30 minutter. Omrør og filtrer væsken og sæt den til afkøling. Tilsæt sæben til opløsningen før udsprøjtning.

Padderok:

Padderokker er rige på silicium og beskytter planterne mod svampesygdomme ved at hæve deres lysabsorptionsmuligheder. 1 kg frisk eller 150 g, tørret plantemateriale klippes i små stykker og lægges i en plastbeholder, hvorefter det overhældes med 10 liter lunkent vand.

Lad det hele stå et døgn, hvorefter det koges i ca. 30 minutter, før det filtreres og stilles til afkøling. Fortyndes med vand før brug i forholdet 1:5.

Kan anvendes til beskyttelse mod ferskenblæresyge, meldug, rust og rodbrand.

Peberrod-pesticid:

Bring 3 liter vand i kog og tilføj 2 kopper cayennepeber, 1 stykke (2,5 cm) finthakket peberrod samt 2 kopper tørrede geranium (storkenæb). Lad miksturen stå i ca. en time til afkøling. Midlet kan herefter udsprøjtes. Det anføres at geraniumblade kan undværes !

Purløg sprøjtemiddel:

Et bundt purløg hakkes fint og lægges i en skål, hvor det overhældes med kogende vand. Efter afkøling filtreres det og er klar til udsprøjtning.

Der sprøjtes 2-3 gange pr uge.

Rejnfan, regnfang, guldknap *Chrysanthemum vulgare*):

Er vel at betragte som en ukrudtsplante. I tidligere tider blev den anvendt som lægeplante, idet den indeholder æteriske olier og bitterstoffer.

300 g frisk plantemateriale eller 30 g tørret, snittes, hældes i en beholder og tilføjes 10 liter vand. Lad det hele stå et døgn, filtrer og sprøjt det ud, ufortyndet. Anføres at virke både på skadedyr og svampesygdomme.

Rude te:

Kraftig te lavet af lægeplanten Rude (*Ruta graveolens*) virker efter sigende på nogle skadedyr.

Rude er en lille stedsegrøn busk med grågrønne blade. Den hører til krydderurterne. Virker også mod nervøs hovedpine og hjertebanken.

Tobaksekstrakt::

Bland 250 g. tobak (f.eks. cigaretskodder) med 4 liter vand. Tilsæt 30 g brun sæbe. Kog det hele forsigtigt i 30 minutter, hvorefter det filtreres. Tilsæt herefter 16 liter vand og den færdige sprøjteopløsning er klar.

Mindre portioner kan fremstilles !!!!!!!

Advarsel: nikotin er meget giftigt for mennesker, både ved indtagelse samt ved optagelse gennem huden.

Tomat:

2-3 håndfulde tomatblade eller friske skud rives i stykker og lægges i 3 l koldt vand. Efter 2 - 3 timer filtreres væsken og udsprøjtes over afgrøden.

Æblecider-eddike:

Æblecider-eddike skulle kunne fås her i Danmark. Om man kan anvende almindelig eddike vides ikke?

Bland 3 spiseskefulde eddike med 3-4 liter vand. Blandingen udsprøjtes om morgenen.

Midlet anbefales mod meldug, skurv og rosenstråleplet.

Der er mange flere oplysninger på disse hjemmesider:

<http://plantedoktor.homepage.dk/insektsaebe.htm>

<http://www.plante-doktor.dk/>