



Thailand



■ Denne drone fra Segumo har en tank på 30 liter og kan både bruges til at sprøjte og udbringe flydende gødning. Den er udbredt til 400 landsbyer og flere kommer løbende til.

Fotos: Niels Damsgaard Hansen

I Thailand foregår sprøjtning nu med kæmpedroner

De fleste danskere kender det fremgangsrighe land i Asien for turismen på godt og ondt. Men landet knapt på størrelse med Frankrig er også i høj grad producent af landbrugsprodukter af høj standard med stadig mere bæredygtighed i fokus.

Niels Damsgaard Hansen
ndh@ndhtxfoto.dk

■ Da jeg for anden gang besøgte Thailand i 1989, fortalte nogle venner i det nordlige Thailand mig, at særdeles mange land-

mænd begik selvmord ved at drikke Gramoxone. Hvorfor mon?

Ganske enkelt, fordi de i forbindelse med køb af en stor fræser til at gå bagved, kaldet en »minibuffalo«, også blev tvunget til at tegne en livsforsikring, der

som minimum dækkede købesummen. Ofte kunne landmanden ikke betale den moderne, arbejdslettende maskine til forskellige redskaber – og måtte finde en løsning på problemet. Det var ofte selvmord.

Når landmanden var død, fik

familien nemlig livsforsikringen udbetalt, og med den kunne de betale for »minibuffaloen«.

Nu lyder det så usædvanligt, at vi danskere tror, at det hører til undtagelsen at begå selvmord på den måde og af den årsag.

Men nej, i en videnskabelig



■ Større, selvkørende maskiner er stadig et sjældent syn i landdistrikterne i Thailand.

LANDBRUGSLANDET THAILAND

- Thailand har et totalt areal på 513.120 kvadratkilometer – altså lige knapt 12 gange større end Danmark.
- Landbrugsarealet udgør 46 procent af det totale areal svarende til cirka 236.000 kvadratkilometer – eller 236 millioner hektar. Af dem er cirka 68 procent marker i omdrift, og resten er buske, træer og andre flerårige afgrøder.
- Thailand er én af verdens førende producenter og eksportører af flere vigtige landbrugsråvarer og landbrugsprodukter. Det omfatter især ris, gummi, sukkerrør, kassava og palmeolie. Derudover er landet stærkt inden for frugtavl med durian, mango og longan med flere, som er meget eftertragtede på internationale markeder.
- Opdrættede fisk og skaldyr er steget meget kraftigt i vækst siden år 2000 med en produktion på omkring 3,6 millioner ton nu. Netop disse produkter er en vigtig fødevarer for alle thaier, men især den fattigere del af befolkningen.
- Desuden fiskes i det omkringliggende hav, og eksporten af fisk og skaldyr er omfattende.
- Med andre ord er det ikke kun turismen, som har stor betydning for landet, der oplever stadig større velstand. Også som følge af en øget industriel produktion af alt fra tøj til biler med videre.

Global Farming



■ Denne unge landmand bor ude i de høje bakker, hvor der ikke kan dyrkes så mange afgrøder. Men støttet af en hjælpeorganisation kan han og kollegaer afsætte æg til fair pris.



■ Her er nogle af de dejlige, friske råvarer, som bruges til at lave Thai curry, der indgår i rigtig mange retter.



■ I 1962 gav det danske kongehus og stat en gave bestående af nogle RDM-køer til det thailandske kongehus og landet som sådan. Både i 1980'erne og sidenhen er produkterne at finde overalt i Thailand.



■ Hos East-West Seed bliver der planterædlet med henblik på at udvikle sorter af flere forskellige arter, der er mere produktive og bæredygtige.

artikel fra 2007 anslås det, at der på verdensplan årligt var omkring 300.000 selvmord begået ved indtagelse af pesticid – heraf flest i asiatiske lande som Thailand med flere.

Store fremskridt de seneste årtier

Men lykkeligvis er situationen en anden i dag. Blandt andet fordi økonomien er blevet bedre hos familierne – uden at det på nogen måde er prangende.

Lovgiverne fik også øje for katastrofen og forbød blandt andet Gramoxone – men bare først

i 2019. Nok om den skyggeside i det thailandske landbrug.

For i dag er situationen en helt anden og meget mere positiv. Hvilket en gruppe internationale landbrugsjournalister erfarede i slutningen af september og starten af oktober i år på en studietur med International Federation of Agricultural Journalists.

Mange internationale organisationer og firmaer har i samarbejde med regeringen haft fokus ikke alene på at øge produktiviteten, men også på hele miljøområdet for at sik-

re øget bæredygtighed i bred forstand.

Bæredygtighed og sikkerhed

Det er de færreste landmænd i Thailand, som har traktorer endsige mejetærskere og andre store, selvkørende maskiner, der dels kan udføre en masse og dels udgøre en risiko for at komme til skade, som vi alt for godt kender det herhjemme.

Men netop omgangen med pesticider og andre kemikalier, selvom de mest dødelige er lugget ud, kræver brug af personli-

ge værnemidler i et varmt og oftest fugtigt klima som i Thailand.

Derfor gør den tyske organisation Giz også meget for at hæve standarden i samarbejde med andre firmaer og organisationer.

Det fremgår for eksempel af et af billederne til denne artikel.

Sprøjter med kæmpe droner

Når man ikke har en traktor, kan man heller ikke køre rundt med en marksprøjte og sidde beskyttet i en dejligt afkølet kabine godt beskyttet mod sprøjte-tågen.

I stedet bruges rygsprøjter som vi også kender til småopgaver herhjemme. Brugen af dem kræver selvfølgelig personlige værnemidler. Men det er slet ikke normal praksis endnu.

Derfor var det også en både stor overraskelse og god læring at se, at kæmpe droner nu er ved at vinde indpas i stedet for rygsprøjterne.

Da det ikke blæser nær så meget i Thailand som i Danmark, er det en fin løsning. Den kan både anvendes til at sprøjte og udbringe flydende gødning, idet dronen kan bære en tank på 30

liter, så den fuld lastet har en totalvægt på 90 kg.

Ved hjælp af støtte er der nu 400 landsbyer i Thailand, som har en sådan drone til rådighed. De bliver stort set alle brugt af flere landmænd – enten fordi en landmand agerer maskinstation, eller fordi dronen ejes i fællesskab.

Udover at være betydeligt mere sikkert for dronførereren end brug af rygsprøjte, er det også omkring 20 procent billigere at bruge dronen.

Det er et fremskridt, der er til at tage og føle på.

■ Thailand er ét af Asiens mest frugtbare lande med 46 procent af arealet opdyrket. Foto: Jørgen P. Jensen

