

ENGAGEMENT PÅ TRE KONTINENTER



**KOMPLET
SORTIMENT TIL
GARTNERIER**



**FAMILIE-
VIRKSOMHED
GENNEM
25 ÅR**



BioProduction®

EW H

Centervej Syd 4 ■ DK-4733 ■ Tappernøje Denmark
Tel. (+45) 55 96 00 21 ■ info@bioproduction.dk ■ www.bioproduction.dk

Engagement på tre 🌍 kontinenter

Da Erik W. Hansen og Lene Plambech Hansen sammen etablerede EWH BioProduction ApS i 1996, var det med henblik på at servicere danske gartnerier med nytte dyr af egen produktion.

Siden har virksomheden udviklet sig markant og har i dag engagement i fem lande på tre kontinenter fra Europa til Afrika og videre til Asien.

Aktiviteterne omfatter blandt andet licensproduktion til lokale gartnerier, understøttelse af dansk produktion i udlandet og produktion til import. Samtidig eksporterer EWH BioProduction ApS en stor del af den hjemlige produktion fra nytte dyr fabrikken i Tappernøje.

Hele 75 procent anvendes i svenske, norske, tyske og hollandske gartnerier.



Licensproduktion i Vietnam

Dalal Hasfarm er et gigantisk gartneri i Vietnam, hvor en række danske gartnerier producerer stiklinger og småplanter. Gode erfaringer med biologisk bekæmpelse af trips i Danmark førte til forespørgsler på mulighederne for at etablere en kopi af EWH BioProductions nytte dyr fabrik i tilknytning til det 400 ha store gartneri.

Erik W. Hansen rejste til Vietnam, hvor det er forbudt at importere nytte dyr, og hjalp med at etablere produktion og implementere anvendelsen i produktionen. De effektive nytte dyr mod blandt andet trips og spindemider blev hurtigt populære, og produkterne fra licensproduktionen anvendes i dag ikke alene af Dalal Hasfarm men også af andre vietnamesiske gartnerier.

Komplet sortiment til gartnerier

Siden 1996 har egenproduktion af nytte dyr været omdrejningspunktet for EWH BioProduction ApS, der har opbygget en decideret nytte dyr fabrik i domicilet i Tappernøje. I ni specialindrettede klimakamre opformeres blandt andet tripsrovmidler, spindemiderovmidler, bladlusgalmyg, rovtæger og humlebier samt føde til nytte dyrene.

Egenproduktionen er en hjertesag for Erik W. Hansen, der ser den som virksomhedens mulighed for at differentiere sig i markedet. Samtidig har sortimentet fra EWH BioProduction ApS udviklet sig løbende, så det i dag omfatter et komplet sortiment til miljøbevidste gartnerier i form af nytte dyr, mikrobiologi, planteforstærkere og gødning.

Tripsrovmidler med madpakke

EWH BioProduction ApS har investeret i en posepakke maskine, der gør det muligt at pakke 200.000 poser med 1.000 tripsrovmidler i om ugen. I de specialudviklede poser får rovmidlerne en solid madpakke med, der betyder, at de forlader posen over en periode på op til 10 uger.

Det betyder, at produktet har en langtidsvirkende effekt. Erik W. Hansens strategi er i en række kulturer at kombinere poserne med tripsrovmidler med bankerplanter, der sikrer en stabil population af snyltehveps over en lang periode. Ofte kommer skadedyrsproblemer med bladlus, trips og spind i tre bølger, og da tripsrovmidlerne også fortærer spindemider, kan man med denne strategi holde alle tre problemer nede.



Joint Venture i Tyrkiet

I 2019 etablerede EWH BioProduction ApS i samarbejde med Knud Jepsen A/S, der har en omfattende produktion af småplanter, stiklinger og potteplanter i Tyrkiet, et joint venture med produktion af nytte dyr. EWH BioProduction ApS ejer 50 procent af Queen BioProduction, hvor Knud Jepsen AS også er medejer, der forsyner gartneriet med de nødvendige nytte dyr.

Tilstedeværelsen i Tyrkiet, hvor de lokale forhold er anderledes end de danske, giver ny inspiration og giver anledning til produktion af helt nye, lokale arter af for eksempel rovtæger, der måske i fremtiden kan blive en hjælp i gartnerierne. En omfattende tyrkisk produktion af væksthushjøringer gør humlebi produktion interessant for det tyrkiske selskab, der også har kig på mulighederne for eksport.



Eksport fra Kenya på vej

I 2020 etablerede EWH BioProduction ApS i samarbejde med det kenyanske gartneri Latiflora et joint venture i Kenya med henblik på produktion af en lang række nytte dyr. I første omgang for at forsyne lokale producenter, men produktionen går så godt, at det næste projekt er at etablere en egentlig eksport af nytte dyr til det europæiske marked.

Der er mange gode grunde til at satse på produktion til eksport. Dels giver det økonomisk mening i forhold til lokalområdet, dels giver det miljømæssig mening, fordi klimaaftrykket fra en produktion, der foregår under optimale betingelser uden tilskudsvarme året rundt, er minimalt. Det samme gælder distributionen, der sker med de fly, der fragter snitblomster til Europa, for der kan være 50 millioner rovmidler i en lille flaske.

Rovmidler på bønneblade

Særlige omstændigheder kan betyde akutte behov for særlige løsninger. Da er EWH BioProduction ApS hurtigt på banen med nicheprodukter, der gør en forskel.

Et godt eksempel er et nyt produkt, der er blevet til med udgangspunkt i corona-krisen, der gjorde det periodisk umuligt at få rovmidler hjem fra Kenya. Alternativet blev rovmidler leveret på bønneblade med et lille lager af spindemidler som madpakke. Det betyder, at nicheproduktet holder et par uger.



Biologi møder teknologi

Teknologiudviklingen betyder, at der opstår nye muligheder. Det gælder også for biologisk bekæmpelse. Hvor nytte dyrene traditionelt lægges ud i eller blæses ud over kulturerne, er det nu også muligt at udbringe dem ved hjælp af droner.

EWH BioProduction ApS samarbejder med virksomheden Ecobotics om udbringning af nytte dyr i foreløbig jordbær og majs, og metoden har potentiale i flere kulturer.



Nyttedyrs-
drone

Humlebier fra Tappernøje

EWH BioProduction ApS huser Danmarks eneste produktion af humlebier til bestøvning af blandt andet tomat-, jordbær- og frugtkulturer.

Humlebierne kan leveres fra dag til dag i specialudviklede kasser, der gør det ud for et transportabelt bistade med en levetid på cirka 12 uger. Det tager tre måneder at producere et bistade til udsætning i kulturen.



Familievirksomhed gennem 25 år

Der er gået 25 år siden Erik W. Hansen og hans hustru Lene Plambech Hansen i 1996 tog springet og etablerede egen virksomhed med biologisk bekæmpelse som speciale. Siden er parrets to børn Jonas Ørum og Ida Plambech blevet ansat i virksomheden, så der i dag er tale om en egentlig familievirksomhed.

Dertil kommer en højt kvalificeret og erfaren stab af medarbejdere, der sikrer, at såvel produktion som distribution fungerer optimalt i hverdagen.

Hos EWH BioProduction ApS er mottoet, at det er medarbejderne, der skaber virksomhedens succes. Der foreligger naturligvis en manual for hvert enkelt lille led i produktionen, men biologisk forståelse er en forudsætning for, at alt spiller sammen, som det skal.

To generationer side om side

- Erik W. Hansen er stifter og medejer af EWH BioProduction ApS og den, der står for rådgivning, salg og produktudvikling.
- Lene Plambech Hansen er medejer og varetager økonomi, regnskab og strategi.
- Jonas Ørum har ansvaret for pakkeri og logistik.
- Ida Plambech står for produktionen af blandt andet humlebier og mariehønelarver.

Bæredygtighed er en selvfølge

For en virksomhed bygget op omkring produktion og distribution af nyttedyr som alternativ til kemisk plantebeskyttelse er bæredygtighed en selvfølge.

EWH BioProduction ApS har stærkt fokus på løbende at tilpasse produktion, produkter og ikke mindst emballage for at skærpe virksomhedens bæredygtighedsprofil.

Det betyder blandt andet, at plastemballage i løbet af de seneste år i videst muligt omfang er udskiftet med pap og papir, der efter endt anvendelse kan komposteres.

Samtidig giver den mere miljøvenlige emballage faktisk bedre forhold for nyttedyrene, der bedre kan ånde i naturmaterialerne. I de tilfælde, hvor plastspande ikke kan undgås, tager EWH BioProduction ApS emballagen retur til genbrug.

