

Gram Slot



Klimamål:

1. Plantning af ny skov
2. Flere flerårige afgrøder
3. Udskiftning af malkekvægsrace

Klimainsats:

1. Understøttelse af biodiversitet
2. Reduceret jordbearbejdning
3. Flere grøntsager med lavt klimaaftryk

Gram Slot ejes og drives af Svend og Sanne Brodersen. Slottet er beliggende i Sønderjylland og er et svar på et bæredygtigt økologisk landbrug. Her findes både malkekøer, planteavl og grøntsagsproduktion i forskellige løsninger, som tilgodeser miljø, klima og biodiversitet. Det hele fordeler sig på i alt 3000 hektar. Gram Slot er samtidig omdrejningspunkt for erhverv og kultur, og formidling er en vigtig indsats for stedet, som huser mere end 500 rundvisninger og events om året.

Plantning af ny skov

Hos Gram Slot er der fokus på de mange goder ved træer som en integreret del af landbruget. Herunder kulstofbinding, biodiversitet, klimarobusthed, mere natur og dyrkningssikkerhed. Vi er i gang med omlægning til skovlandbrug, hvor de store marker opdeles med plantager af frugt- og nøddetræer. På den måde er der højest 36 meter for insekterne til den nærmeste naturoase. Vi har indtil nu plantet de første 3000 frugttræer. I øjeblikket har vi plantet 30 ha ny skov og planlægger at plante yderligere 15 ha.

Flere flerårige afgrøder

Vi indfaser flere flerårige afgrøder f.eks. kløvergræs og lucerne, mens majs udfases fra sædskiftet. Samtidig har vi efterafgrøder i stort set alle marker. På den måde sikres kontinuerligt plantedække, opsamling af flygtige næringsstoffer, reduceret udvaskning, øget kulstoflagring og reduceret gødningsbehov.

Udskiftning af malkekvægsrace

Om to år er vi færdig med at omlægge vores malkekøer fra sortbroget dansk malkerace til Jersey. Det giver en besparelse på 6% CO² per kg produceret mælk. Derudover bruger vi i vores avl tyre af nye køer med lavere udledning af metan og CO².

Understøttelse af biodiversitet

Udover skovlandbrug og plantning af træer, er vi i gang med at udlægge naturstriber langs vandløb og levende hegn. I kiler og ukurante hjørner af markerne etablerer vi småbiotoper. Vi har yderligere anlagt en ny biodiversitetsrute, som er åben fra d. 18. juni 2024.

Reduceret jordbearbejdning

Vi er begyndt at arbejde med pløjefri dyrkning og at reducere arbejdsgangene i marken. Både for at minimere forstyrrelse af jorden og for at spare brændsel og ressourcer. Vi bruger f.eks. præcisionsdyrkning, og hvor det er muligt, sår vi efterafgrøder direkte i forbindelse med skrællepløjning for at udføre flere processer i samme arbejdsgang.

Flere grøntsager med lavt klimaaftryk

Dyrkning af flere grøntsager med lavt CO²-aftryk samt afgrøder til humant konsum er yderligere i fokus. Desuden reducerer vi spild ved at bruge restprodukter til f.eks. foder og sælge madspildskartofler.

Hjemmeside: <https://gramslot.dk/>

Facebook: https://www.facebook.com/GramSlot/?locale=da_DK

Instagram: <https://www.instagram.com/gramslotdk/>

LinkedIn: <https://dk.linkedin.com/company/gram-slot>

