

Spjellerupgaard



Klimamål:

Mindske påvirkningen af vores omgivelser

Klimainsats:

1. Mindske pløjning
2. Mindske planteværnsforbrug
3. Øge andelen af organisk gødning (restprodukt/biomasse)

Spjellerupgaard er en planteavlsbedrift, som drives af Niels Rasmusen. Gården har specialiseret sig inden for avl af græsfrø. På bedriften dyrkes dog også andre afgrøder, for eksempel sukkerroer, hvede og vårbyg. Afgrøderne er fordelt på 681 ha. Spjellerupgaard er en bedrift i udvikling. Både i forhold til størrelse men også inden for teknologi, hvor for eksempel præcisionslandbrug er et af bedriftens virkemidler. Her gøres brug af rækkedyrkning, hvilket også muliggør at sprøjte og gøde i rækker. Et andet teknologisk tiltag af graduering af udsæd, gødning og planteværn. Desuden gør Niels også brug af droner inden for sin dyrkningspraksis.

På bedriften er der et mål om at påvirke sine omgivelser mindst muligt og i stedet bevare en recirkulering. Til det gøres blandt andet brug af følgende tiltag:

1. Mindske pløjning

Niels har reduceret brugen af pløjning på sin bedrift. For eksempel pløjes blot 60 ud af 250 ha hvede. I stedet gøres brug af harven. Ploven kan ikke pensioneres helt på grund af blandt andet rodukrudt.

2. Mindske planteværnsforbrug

En anden måde at passe på sine omgivelser er ved at reducere sit brug af planteværn. Her spiller teknologien og præcisionslandbrug en væsentlig rolle. Ved at ramme de konkrete behov og tidspunkter i marken, kan brugen af planteværn nemlig målrettes.

3. Øge andelen af organisk gødning (restprodukt/biomasse)

Andelen af organisk gødning er øget gennem brug af biogasgylle og slam fra rensningsanlæg. Det taler ind i visionen om at udnytte restprodukter af biomasse, men også at sørge for recirkulering af næringsstoffer.

Udover de tre konkrete klimaindsatser gør Spjellerupgaard brug af andre virkemidler. For eksempel nedmuldes halm og haveaffald fra genbrugsstationer. Igen for at recirkulere ressourcer men også for at skabe en bedre jordstruktur.

Spjellerupgaard er i udvikling og tilpasser sig også, når der opstår udfordringer og forandringer. Det gælder også, når vind- og vejrforhold ændrer sig. Senest er Niels begyndt at arbejde med forskudt såtidspunkt, hvor såning af vinterhvede er forskudt med to uger.