

Prosjekt ØKOLOGISK SÅKORN

Tidsrom: 2019-2021

Ansvarlig: Norsk Institutt for bioøkonomi (NIBIO)

Prosjektsammendrag

Det er en vedvarende mangel på økologisk såkorn, og få sorter tilbys som økologisk vare. Målet med prosjektet Økologisk såkorn er bedre kvalitet og større mangfold i økologisk såkornproduksjon. Prosjektets målgruppe er økologiske korndyrkere og deres rådgivere. Prosjektet vil arbeide med kunnskapsspredning rundt såkornproduksjon, kvalitetstesting og distribusjon. De viktigste tiltakene i prosjektet er å 1) utarbeide en dyrkingsveileder for hvordan sikre friskt såkorn av god kvalitet, 2) legge til rette for næringsutvikling ved å formidle informasjon om regelverket og hvilke muligheter som finnes for å øke mangfoldet av kornsorter, og for distribusjon av såkorn i mindre skala, og 3) gjennomføre feltforsøk for å utvikle kunnskap om hvordan aktivt utvalg i felt og av såkorn vil påvirke moderne norske kornpopulasjoner. Det forventes at prosjektet bidrar til at færre trenger å søke om dispensasjon for å bruke ikke-økologisk såkorn i økologisk korndyrking. Prosjektet er et samarbeid mellom NIBIO, NORSØK, Graminor, NLR og Gullimunn AS, og bygger videre på kunnskap og nettverk etablert i prosjektet Kvalitetskorn, 2016-2018.

Mål med prosjektet og forventede resultater

Hovedmål: Bedre kvalitet og større mangfold i økologisk såkornproduksjon

Delmål:

1. Formidle kunnskap om hvordan sikre friskt såkorn av god kvalitet.
2. Legge til rette for næringsutvikling ved å formidle informasjon om regelverket og hvilke muligheter som finnes for å øke mangfoldet av kornsorter, og distribusjon av såkorn i mindre skala.
3. Utvikle kunnskap om hvordan aktiv seleksjon vil påvirke hvetepopulasjoner sammensatt for dagens norske forhold, og formidle denne kunnskapen.
4. Bygge videre på nettverk mellom produsenter, rådgivere, mølleindustri, foredling, såvareforretninger og offentlig forvaltning som er etablert gjennom prosjektet Kvalitetskorn.

Forventede resultater:

- Flere sorter, og populasjoner, tilgjengelig for økologisk dyrking gjennom småskala oppformering og distribusjon
- Økt kunnskap om riktig håndtering av såkorn av egen avl
- Økt kunnskap om effekt av selektert såvare (frøseparasjon)
- Færre søknader om dispensasjon for ikke-økologisk såkorn til økologisk korndyrking
- Ny kunnskap om egnethet av populasjoner i økologisk dyrking under norske forhold
- Økt interesse for norsk kornforedling og bedre samarbeid langs verdikjeden for økologisk korn

Organisering og samarbeidspartnere

Prosjektgruppa består av prosjektleder fra NIBIO (Randi B. Frøseth) og prosjektmedarbeidere fra NORSØK (Anne-Kristin Løes), Graminor (Jon Arne Dieseth), NLR Viken (Silja Valand) og Gullimunn AS (Torunn Hernes Bjerkem) som representant for økologiske korndyrkere og foredlingsvirksomhet.

Andre bidragsytere er Kimen Såvarelaboratoriet AS og Dag Sæther Biodiversity Development.