Interkommunalt selskap

Fylkeskommunenes landssamarbeid

Eksamen

04.06.2020

LBR3006 Økologisk landbruk 1

Programområde: Landbruk

Nynorsk/Bokmål

Nynorsk

Eksamens-informasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kjelder	Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei. Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
Informasjon om vurderinga	Du viser din kompetanse i faget ut frå kompetansemåla i læreplanen ved å: Presentere og bruke fagstoff, og grunngi dine synspunkt og ditt forslag til løysing av oppgåva. Trekke inn ulike synspunkt og løysingar som er relevante for problemstillingane i oppgåvene. Gjere greie for resultatet/konsekvensane av dine faglege val. Meistre relevante grunnleggande ferdigheiter. Bruke eksempel der det er relevant. Bruke fagterminologi, hjelpemiddel og vedlegg på ein hensiktsmessig og påliteleg måte.
Andre opplysningar	Eksamen inneheld tre oppgåver og du skal svare på alle tre.

Oppgåve 1 – Idegrunnlag og rammevilkår

Du har teke over ein gard og vurderer å legge om til økologisk drift av denne. Du er oppteken av at drifta skal vere miljøvenleg og framtidsretta.

a. Drøft korleis ei omlegging vil vere i samsvar med idegrunnlaget for økologisk landbruk.

b. Gi ei oversikt over viktige rammevilkår for den økologiske drifta av garden.

Oppgåve 2 – Jordøkologi og jordkultur

a. Forklar korleis livet i jorda kan påverke jordstruktur- og humusinnhald.

b. Gjer greie for korleis du som gardbrukar kan sikre ein god næringsbalanse i jorda.

c. Drøft aktuelle tiltak for å redusere skadeleg jordpakking.

Oppgåve 3 – Plantekultur og husdyrhald

Ein gardbrukar driv eit økologisk gardsbruk på 180 dekar fulldyrka jord. Jordarten er moldholdig sandjord. På garden er det 3 000 høner og eggproduksjon.

a. Set opp ei oversikt over kva for vekstar du vil produsere på garden. Ta omsyn til jordarten.

b. Vel ein av vekstane og lag ein enkel dyrkingsplan for veksten.

c. Set opp eit forslag til vekstskifteplan og grunngi denne.

d. Kva for krav set det økologiske regelverket til husdyrrom og hønsehaldet?

Bokmål

Eksamens-informasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre.
Bruk av kilder	Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem. Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
Informasjon om vurderingen	Du viser din kompetanse i faget utfra kompetansemålene i læreplanen ved å: Presentere og bruke fagstoff, og begrunne dine synspunkt og dit forslag til løsning av oppgaven. Trekk inn ulike synspunkt og løsninger som er relevante for problemstillingene i oppgavene. Gjøre rede for resultatet/konsekvensene av dine faglige valg. Mestre relevante grunnleggende ferdigheter. Bruke eksempler der det er relevant. Bruke fagterminologi, hjelpemidler og vedlegg på en hensiktsmessig og pålitelig måte.
Andre opplysninger	Eksamen inneholder tre oppgaver og du skal svare på alle tre.

Oppgave 1 – Idegrunnlag og rammevilkår

Du har tatt over en gård og vurderer å legg om til økologisk drift av denne. Du er opptatt av at driften skal være miljøvennlig og framtidsrettet.

a. Drøft hvordan en omlegging vil være i samsvar med idegrunnlaget for økologisk landbruk.

b. Gi en oversikt over viktige rammevilkår for den økologiske drifta av gården.

Oppgave 2 – Jordøkologi og jordkultur

a. Forklar hvordan livet i jorda kan påvirke jordstruktur- og humusinnhold.

b. Gjør rede for hvordan du som gårdbruker kan sikre en god næringsbalanse i jorda.

c. Drøft aktuelle tiltak for å redusere skadelig jordpakking.

Oppgave 3 – Plantekultur og husdyrhold

En gårdbruker driver et økologisk gårdsbruk på 180 dekar fulldyrket jord. Jordarten er moldholdig sandjord. På gården er det 3000 høner og eggproduksjon.

a. Sett opp en oversikt over hvilke vekster du vil produsere på gården. Ta hensyn til jordarten.

b. Velg en av vekstene og lag en enkel dyrkningsplan for veksten.

c. Sett opp et forslag til vekstskifteplan og grunngi denne.

d. Hvilke krav setter det økologiske regelverket til husdyrrom og hønseholdet?

www.vigoiks.no/eksamen

vigo
Interkommunalt selskap