

Nøkkelbegreper i jordplan.no



Jordplan.no

Tid



- Alle data i Jordplan er organisert etter tid, dvs dato og klokkeslett
- Du styrer hva som skal vises med Tidsintervall. Standard verdien 1.1 - 31.12 inneværende år
- Tid registreres med dags oppløsning, med unntak av arbeid som også angis med timer og minutter
- Skifter angis med dato for hvor lenge du disponerer arealet. Ingen dato betyr at skiftet alltid er tilstede
- Vekster angis med tiden de er på jorden standard er 1.3 til 1.10
 - Vekster kan ikke gå over flere år siden vi lager gjødselsplaner for hvert år.
 - Du kan ha flere vekster på et skifte i et år, og flere vekster med ulikt areal etter hverandre i samme år
- Jordanalyser har en startdato og en sluttdato, i tillegg til prøvedato og analysedato
 - Startdato angir fra hvilket tidspunkt du vil at prøven skal være med i beregninger, og sluttdato angir når den ikke lenger er gyldig
 - Du kan derfor alltid gå tilbake å se hva tidligere verdier var, og se på hvordan ulike deler av skiftet har endret seg



Skifter



Skiftenr.	Navn	Kom...	Går...	Bru...	Areal (...)	Fra-dato	Til-dato
1	Ved låven	704	16	1	61.3		
2	Andre siden av veien	704	16	1	86.2		
3	Elvestykket	704	16	1	9.3		
4	Nybrottet	704	16	1	20.6	01.01.12	

- Lag skifter med **Skifter>Hent skifter** eller bruk **Skifter>Ny** og tegn skiftet i kartet
 - Sett nr. (kun tall) og navn på skiftene
 - Rediger skiftene om nødvendig
 - velg arealet i kartet eller tabellen og du kan trekke punktene dit du ønsker.
 - Du kan slette et punkt ved å holde markøren over til du får en fireveis pil og bruk d (delete)
 - Skal du dele et skifte kan du duplisere det med Skifter>Kopier...
 - Du kan lage hull i skifter ved med Skifter>Ny og hold Alt tasten inne mens du tegner
 - Husk Skifter>Lagre når du er ferdig med å redigere

● Når du er førnøyd med skiftekartet kopierer du fra skifte til vekst

- Bruk **Skifter>Kopier til.. Velg alle** i kopieringsmenyen og deretter **Kopier til vekst**



Jordplan.no

Vekster

Hold	Beskrivelse	Vekst	Sort	Fra-dato	Til-dato	Avlin...	Areal (...)
1-1	Ved låven	Vårhveite	Zebra	01.03.16	01.11.16	0	29.3
1-2	Ved låven	Potet	Peik	01.03.16	01.10.16	0	31.5
2	Andre siden av veien	Åkerbønner	Colombo	01.03.16	01.11.16	0	86.2
3	Elvestykket	Vårhveite	Zebra	01.03.16	01.11.16	0	9.3
4	3 års Nybrottet	Eng 3 gj./3...	Engfre...	01.03.16	01.11.16	0	20.6

Kopier til ny sesong

Oppgi hvor lenge veksten beslaglegger arealet

Antatt start

Antatt slutt

Kopier veksttype og sort?

- Du kan redigere og kopiere vekster på samme måte som skifter
- Sett inn veksttype og eventuelt sort
- Avling fylles først ut når du vet den endelige avlingen, forventet avling seter du i gjødselplanbildet
- Hvis skiftet er delt i mer enn en vekst, redigerer du arealet slik at det stemmer
- Når du skal lage neste års vekster kan du bruk Vekster>Kopier til, da får du også et valg om du også vil kopiere veksttype og sort
- Ved systematisk vekstskifte kan du også kopiere fra hvilket som helst tidligere år og angi hvilket år du ønsker den nye veksten
- Er det endringer i inndelingen på et skifte redigerer du årets vekst, eller tegner ny inndeling med **Ny**



Jordplan.no

Jordanalyser

- Normalt kan du lese inn dine gamle jordprøver fra fil
 - Vi støtter flere historiske formater **Jordprøver>Verktøy>Importer**
 - **Eurofins arkiv** leser zip fil med shape og txt filer laget av Eurofins/Konrad Bjoner
 - **Skolmar arkiv** leser zip fil med dbf, dat, dta elle txt og bes filer fra Skolmar/Åge Petter Steinsett
 - **Solør VGS arkiv** leser zip fil med shape og txt filer fra Solør Videregående skole
 - **Eurofins tekst fil** leser en txt fil med kun analyseresultater og ingen koordinater. Denne filen sendes alltid ut fra Eurofins sammen med analysebevis i pdf

- Skal du ta nye prøver?

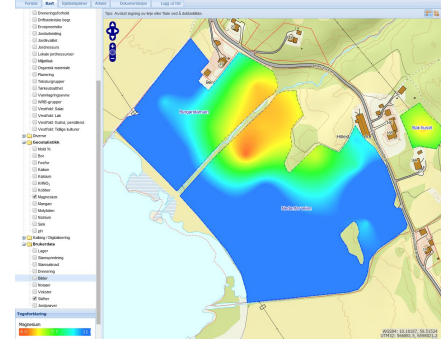
- Bruk Jordplan appen og registrer prøvenummer og posisjon i kartet med mobilen

- Bestill analysene ved **Jordprøver>Bestill prøver** i <http://jordplan.no>

- Du får vite alle kostnader før du bekrefter bestilling og du får tilsendt følgeseddel på epost
- Resultatene kommer automatisk inn på din bruker så snart analysen er ferdig hos Eurofins



Jordplan.no



Gjødselplan

- Alle vekster du har i året står nå i listen venstre
 - Du kan velge år for vekster
- Velg en vekst i listen og du får frem de data om du har lagt inn allerede
- Angi planlagt avling og såmengde
- Legg til de planlagte gjødslingene, en linje for hver gjødsling **Ny gjødsling**
 - Første gang må du kopiere inn de gjødseltypene du planlegger å bruke
 - Ny gjødsling>Gjødseltyper>Hent standard gjødseltyper
 - Legg inn planlagt mengde gjødsel i kg/da
- Husk **Lagre** før du går til neste vekst
- Gjødselplanen er også tilgjengelig i Jordplan appen ved å peke på veksten i kartet med GPS symbolet og trykke Info knappen



Jordplan.no

Kart På dette punkt ...	
Eier	Rolf A. Hillestad
Areal	90.45
Kom...	702/120/1
Vekst 35 - Hvete Nedenfor veien	
Sort	Vårhvete
Type	Gjenlegg
Areal	81.96
1. gjø...	Minorga NPK 10-1-5 ⓘ
2. gjø...	YaraMila NPK 25-2-6 ⓘ
3. gjø...	Vurderer overgjødsling ⓘ

Lager

- Bonden har ofte mange lager det skal gjøres rede for husdyrgjødsel, kunstgjødsel, plantevern og avlinger
- Tegn inn gårdens lager i kartet med **Lager>Ny**
 - Sett navn og type lager i tabellen Husk **Lagre** når du er ferdig
 - Varene som skal brukes lages i **Varebeholdning**
 - Varer inn og ut av lager registreres som + eller - bevegelser



Jordplan.no

Arbeidsregistrering

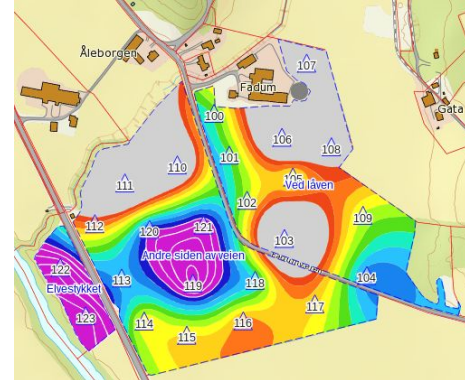
- På Arbeid fanen registrer du data med **Ny**. Eller bruk Jordplan appen
- Når dato er satt kommer de aktuelle valgene opp
 - Fyll ut start og sluttid eller varighet. Hvis du er fornøyd med dato ignorer timeangivelse
 - Valglistene for arbeidsoperasjoner, utstyr og hvem som kjører legges inn med +, redigeres med / og slettes med -
 - Arbeid knyttes til et eller flere skifter eller vekster (normalt enten skifter eller vekster)
 - Hovedregelen er at alt arbeid fra veksten såing/planting og til den høstes registreres på Vekster, jordarbeiding som følger skiftets arrondering registreres på Skifter
 - Bruk feltet Beskrivelse for sprøytereregistreringer: Middel, mengde/da, formål, temperatur og vind. Vurdering etter IPM
 - Grøfting, steinplukking og annet arbeid gjennom året kommer da kun med på rapport over hva som er gjort på skiftet
- **Rapport** gir oversikt over alle arbeidsoperasjoner for hvert skifte og vekst for en tidsperiode. Se også rapporten **Sammendrag** på **Vekst fanen**



Jordplan.no

Kalking

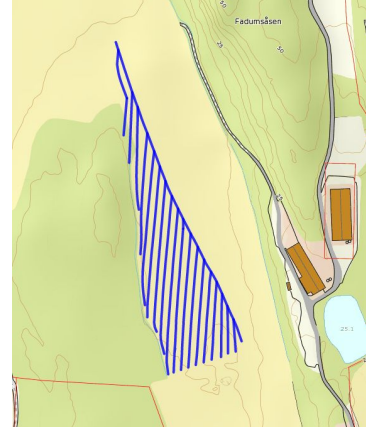
- Fanen kalking lager kalkplaner for hvert skifte basert på jordanalyser og jordtype
- Kalking>Opprett planer gir deg en liste over skiftene og du angir hvilken pH du ønsker
 - Du kan lage planer for flere skifter ved å velge flere med Ctrl
- Planen kan vises som kart med CaO/da. Under kartoversikten finner du Kartlag>Kart>Kalking/Digitalisering kryss av for CaO
- På kalkingsfanen har du valget Shapefile eksport som lager et arkiv med styrefiler som du kan sende entreprenøren som kjører for Miljøkalk
- Entreprenører som er superbrukere på Jordplan kan du gi adgang til dine data under Forside>Min konto>Rediger>Samarbeidspartnere, da kan de hente styrefilene selv og bistå med å utarbeide kalkplanen



Jordplan.no

Drenering

- Tegn grøfter rett i kartet med Drenering>Ny
- Du kan importere GPS data som bakgrunn for digitalisering
 - Drenering>Importer
 - Det kan leses shape eller kml format. Shapefilene legges i et zip arkiv før innlesning
 - Dato og lengde settes automatisk på grøftene
 - Fyll ut egenskapene mm/mm (innvendig/utvendig dim), materiale, gravemetode og beskrivelse (Navn på entreprenør eller spesielle kommentarer på den enkelte grøft)
- Du kan importere shapefiler med linjer til ferdige grøfter i Jordplan
 - Drenering>Importer Shapefile
 - Du fylles ut alle egenskapene på de enkelte grøfter, ved ulik dimensjon angi den som det er mest av, og rett som regel dimensjonen på samlegrøftene etterpå.



Jordplan.no

Bilder

- Du kan legge inn bilder med Jordplan appen, eller du kan laste opp bilder som har GPS posisjon fra mobiltelefon
- Bilder har dato for når det er tatt, og en fra og til dato som styrer visningen
 - Bildet av et grøfteutløp eller kum skal være der lenge
 - Bildet av hveteåkeren er ikke så aktuelt året etter når det dyrkes havre
 - Bilder av ugrassituasjonen er god sprøytedokumentasjon



Jordplan.no



Slam

- Meldingen skal ha kart hvor området markeres med rødt. Gjøres på Slamsøknad fanen
- Lager skal markeres i kartet. Gjøres på Lager fanen
- Brønner kan vises fra NGU Granada. Kart>NGU og velg de 5 typene
- Du kan tegne inn uregistrerte brønner med Notater
- Når slammet spres registreres det som Slamspredning av entreprenøren
- Det beregnes både tonn slam og tonn slam tørrstoff som blir spredd

Jordprover	Skifter	Vekster	Notater	Bilder	Drenering	Kalking	Lager	Slamsøknad	Slamspredning
Ny	Slett	Lagre	Oppfrisk	Gå til					
Spredd dato	Sla...	Sla...	Tørr...	Tørr...	Areal	Tørrstoff (tonn)	TS søknad	TS gjenstående	Slam (tonn)
25.04.05	2	6.5	30	1.95	49.27	96.1	0	-96.1	320.3
	1	7	30	2.1	5.94	12.5	23.7	11.2	41.6
	1	7	30	2.1	45.62	95.8	180	84.2	319.3
	1	7	30	2.1	49.27	103.5	198.8	95.3	344.9



Jordplan.no