

IPM Decisions Platformen - Quick Start Guide

Den aktuelle version af platformen kan findes på:

[HTTPS://PLATFORM.IPMDECISIONS.NET](https://platform.ipmdecisions.net).

Platformen burde fungere på de fleste moderne browsere (Chrome, Firefox, Edge & Safari).

Når du navigerer til dette link, kommer du til forsiden:



Denne side indeholder information om forskellige typer brugere, nyheder og kontaktoplysninger.

For at få adgang til og bruge modellerne skal du følge instruktionerne i resten af dette dokument for at registrere dig på platformen og derefter konfigurere din gård og vælge modeller.

Registrering på IPM Decisions Platformen

For at registrere.

1. Klik på linket "Registrer" på webstedets øverste banner



2. Vælg din brugertype, indtast derefter din e-mail og vælg en adgangskode. Adgangskoden skal indeholde mindst én af hver af følgende: STORT bogstav, et lille bogstav, et tal, et symbol.

Et eksempel på adgangskode ville være Hello2\$. Symbolet MÅ IKKE være det første tegn i adgangskoden (denne begrænsning vil blive fjernet i fremtiden) Når du har udfyldt formularen, så tryk på den sorte "Registrer" knap.

A registration form with the IPM DECISIONS logo at the top. It includes a 'Brugertype' section with checkboxes for Landmand, Konsulent, Forsker, and Udvikler. Below is an 'Email' input field, followed by 'Adgangskode' and 'Bekræft adgangskode' input fields. A note specifies the password must be at least 12 characters, including a capital letter, a number, and a non-alphabetic character. At the bottom is a large grey 'Registrer' button, and a footer with 'Log ind', 'Registrer', and 'Glemt adgangskode' links.

3. Læs vilkår og betingelser igennem, og klik derefter på afkrydsningsfeltet for at acceptere vilkårene og betingelserne, før du trykker på den blå "Registrer"-knap.

☐ Accepter vilkår og betingelser

Registrer

4. Når du trykker på "Tilmeld", skulle du modtage en meddelelse om, at du vil modtage en e-mail for at bekræfte din tilmelding. Sørg for at følge instruktionerne i e-mailen og fuldføre registreringen inden for 48 timer.

Bekræft registrering

Tak, fordi du valgte at registrere dig hos IPM Decisions Platformen.

Du bør om kort tid modtage en e-mail med et link, som du skal klikke på for at bekræfte din e-mailadresse. Når du har gjort dette, vil registreringsprocessen være afsluttet.

Hvis du ikke modtager e-mailen, så tjek venligst din junk-mappe eller hos din IT-afdeling for at sikre, at den ikke er blevet placeret i en spam-mappe.

Hvis du ikke bekræfter din e-mail inden for 48 timer, vil dine oplysninger blive fjernet fra platformen.

Med venlig hilsen

IPM-beslutningsplatform

ok



Opsætning af bedrift

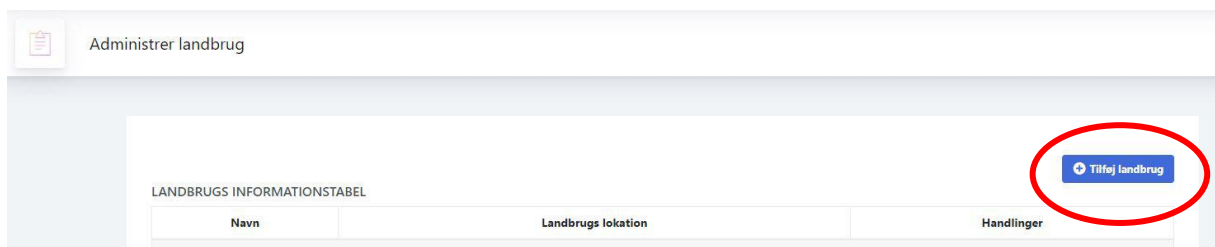
1. Klik på linket "Login" på det øverste banner på startside



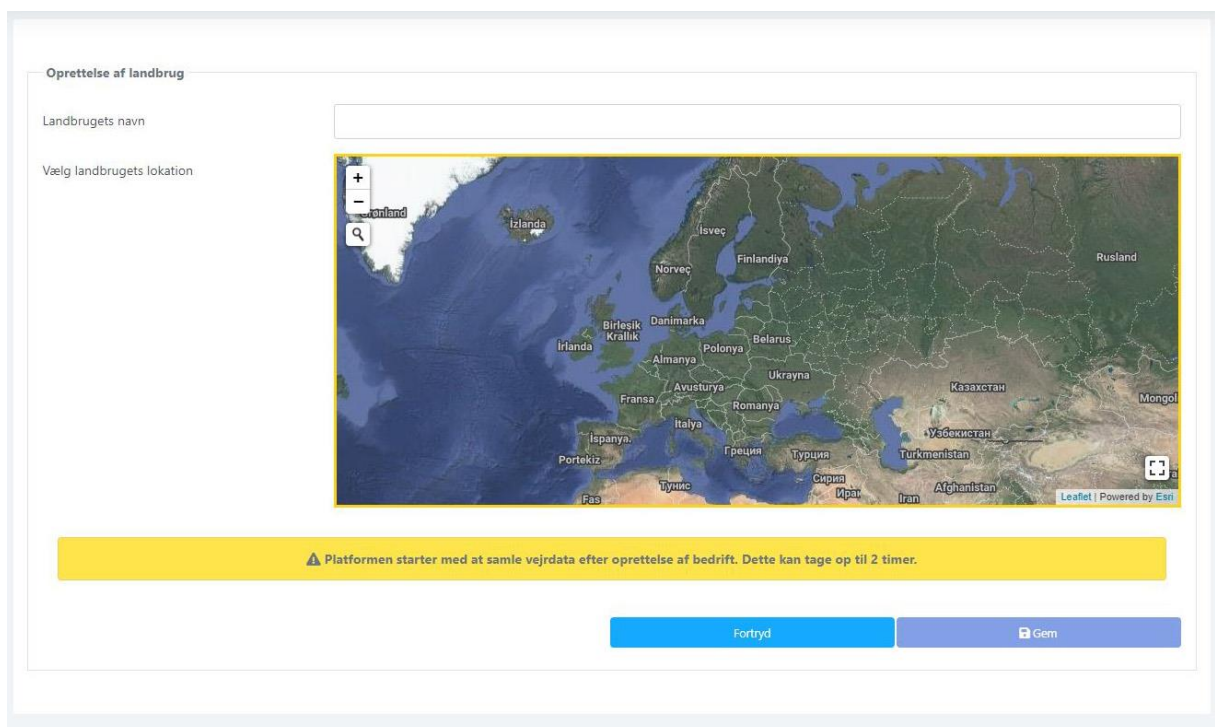
2. Indtast dit brugernavn og adgangskode (se afsnittet om registrering) og tryk på den blå/grønne "Login"-knap

A login form with the IPM DECISIONS logo at the top. It features two input fields: 'Email' containing 'test@test.dk' and 'Adgangskode' (password) with masked characters. Below these is a large green 'Log ind' button. At the bottom, there are three links: 'Log ind' with a person icon, 'Registrer' with a person icon, and 'Glemt adgangskode' with a question mark icon.

3. I sektionen Administrer landbrug skal du klikke på knappen "Tilføj landbrug", der er placeret over landbrugsinformationstabellen



4. Giv din bedrift et navn, og vælg en placering ved hjælp af kortet. Tryk derefter på knappen "Gem". Du skal muligvis klikke på en browser-pop op for at tillade din browser at dele din placering med platformen. Hvis du ikke deler din placering, vises pop op-vinduet, hver gang du bruger platformen.



Bemærk venligst, at det kan tage op til to timer for vejrdatatjenesten at indhente vejrdato, der er relevante for bedriftens placering, som angivet af meddelelsen i den gule boks. Denne proces begynder først, når du klikker på knappen "Gem".


5. Bedriften vil blive tilføjet til gårdinformationstabellen

Opretelse af landbrug

Landbrugets navn

Vælg landbrugets lokation

Testgården



⚠ Platformen starter med at samle vejrdato efter oprettelse af bedrift. Dette kan tage op til 2 timer.

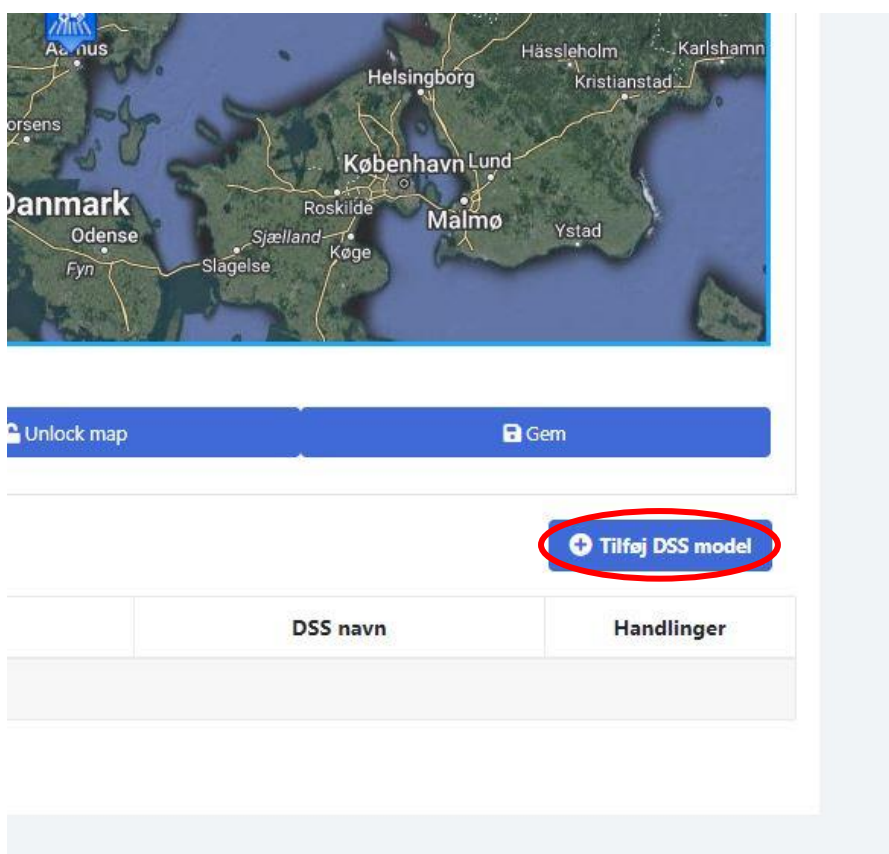
Fortryd Gem

Tilføjelse af DSS-modeller til bedriften

1. For at tilføje DSS-modeller skal du klikke på det blå "Rediger"-ikon i "Handler"-sektionen i landbrugs informationstabellen.



2. Klik på knappen "Tilføj DSS model", som er placeret under afsnittet "Oprettelse af landbrug", der indeholder kortet, og over DSS-informationstabellen



3. Vælg de afgrøder, du ønsker at se DSS for, i dette eksempel har jeg valgt Vårbyg, Vårrug og Vårtriticale (samt Allium, Vinterhvede og Vinterbyg, som ikke er synlige). Klik derefter på knappen "Vis DSS".

Testgården

Vælg afgrøde



Bemærk, at elementerne i filteret er specifikke for koder, der bruges i DSS-metadataene til at definere afgrøderelevans, så klik på "Alle udendørs afgrøder" refererer til en specifik kode, og kun DSS, der bruger den kode, vil blive vist, ikke, som man kunne forvente, alle DSS relevante for udendørs afgrøder.

Filtre




4. I afsnittet Vælg DSS model vil du se listen over tilgængelige DSS. Vælg den DSS, du ønsker at bruge, ved at klikke på knappen "Vælg". Hvor en DSS dækker flere afgrøder, skal du muligvis vælge en afgrøde, som for TSUM-modellen og Septoria fugtighedsmodel DSS vist nedenfor.

DSS	DSS navn	
Septoria Fugtighed Model 		Vælg
Knopormemodel 		Vælg
Orangegul hvedegalmyg 		Vælg
Sadelgalmyg Model 		Vælg
Havrerødsot TSUM model 		Vælg



De lande, som DSS leverer, mener, at DSS er relevante for, vises ved flagene i kolonnen Kilde.

Hvis du ønsker yderligere information om en DSS, så klik på  informationsikonet.

5. Gem dit modelvalg ved at klikke på knappen "Gem" under afsnittet Vælg af DSS model (nederst på siden). Du bliver automatisk returneret til redigeringsiden Administrer landbrug.
6. Modellerne vil nu være synlige i DSS-informationstabellen.

DSS INFORMATIONSTABEL				Tilføj DSS model	
Model navn	Afgrøde	Skadedyr	DSS navn	Handler	
Havrerødsot TSUM model	Vinterhvede	Havrerødsot			
Septoria Fugtighed Model	Vinterhvede	Hvedegråplet			
Sadelgalmyg Model	Vårbyg	Sadelgalmyg			
Orangegul hvedegalmyg	Vårbyg	Orangerød hvedegalmyg			
Knopormemodel	Allium arter	Knoporm			

7. Klik til sidst på "Gem" for at bekræfte dine valg, og du vil blive returneret til "Administrer landbrug". Du kan nu vælge DSS brugermanu for at se DSS-oplysningerne.

Hvis alle DSS-bokse på DSS Use-dashboardet er grå, skal du muligvis vente et par timer, indtil platformen har været i stand til at hente de vejrdata, der er relevante for din bedrift.


Tilpasning af DSS på din gård (Rediger DSS-parametre)

Ved indledende valg er alle DSS sat op med et standardsæt af parametre, som er leveret af ejeren af DSS. Disse parametre afspejler muligvis ikke dyrkningspraksis på din bedrift. For at kontrollere disse parametre og redigere dem, så de bedre afspejler dyrkningspraksis på din gård, skal du følge instruktionerne nedenfor.

1. På Redigeringsiden for Administration af landbrug skal du klikke på det blå "Rediger"-ikon for den bedrift, du ønsker at tilpasse...

[+ Tilføj landbrug](#)

LANDBRUGS INFORMATIONSTABEL

Navn	Landbrugs lokation	Handler
Testgården	Agro Food Park 15, 8200, Aarhus N, Aarhus, Midtjylland, DNK	  

2. ... i DSS-informationstabellen for DSS, hvor du ønsker at ændre DSS-parametrene

[+ Tilføj DSS model](#)

DSS INFORMATIONSTABEL

Model navn	Afgroede	Skadedyr	DSS navn	Handler
Havrerødsot TSUM model	Vinterhvede	Havrerødsot	                   	 
Septoria Fugtighed Model	Vinterhvede	Hvedegråplet	                  	 
Sadelgalmyg Model	Vårbyg	Sadelgalmyg	                   	 
Orangegul hvedegalmyg	Vårbyg	Orangerød hvedegalmyg	                   	 
Knopormmodel	Allium arter	Knoporm	                   	 

3. Dette vil vise parameterredigeringsiden. De aktuelle parametre er angivet i tekstboksene under parameternavnet.

Testgården

Septoria Fugtighed Model (SEPTORIAHU)

KONFIGURATIONSPARAMETRE

Tidszone (f.eks. Europa/Oslo)

Europe/Oslo

Dato for vækststadiet 31

10-04-2023

Dato for tredje øverste blad, der vises (GS32) (ÅÅÅ-MM-DD)

25-04-2023

Dato for det andet øverste blad, der vises (GS33) (ÅÅÅ-MM-DD)

07-05-2023

Dato for fremkomst af øvre blad (GS37-39) (ÅÅÅ-MM-DD)

19-05-2023

Dato for alle kerner fuldt udviklet (GS75) (ÅÅÅ-MM-DD)

01-07-2023

Indstil parametrene ved at indtaste værdier i de relevante felter og klik derefter på knappen "Gem" nederst på skærmen. Bemærk, at den tidligste dato, der skal indtastes i øjeblikket, er den 25. oktober 2021. Slutdatoen kan ligge i fremtiden.

4. Hvis parameteropdateringen lykkes, vil du blive returneret til "Administrer landbrug".
5. Klik på "Gem" på under "Administrer landbrug".

Bemærk venligst, at parametrene varierer mellem modellerne, og i øjeblikket er der for nogle modeller parametre, som er beregnet til brug for forskere og modeludviklere. Du bør ignorere disse for nu. En fremtidig udgivelse af platformen vil sikre, at kun parametre relevante for praksis vises.



Visning af DSS-modellens resultater (DSS brugermenu)

1. For at se den aktuelle status for DSS-modellerne skal du klikke på indstillingen DSS Use Dashboard i venstre side af siden.



2. Dette fører dig til DSS brugermenue, hvor du vil kunne se den aktuelle status for DSS-modellerne.

Testgården

Vinterhvede	<div>HAVRERØDSOT</div> <div>HVEDEGRÅPLET</div>
Vårbyg	<div>ORANGERØD HVEDEGALMYG</div> <div>SADELGALMYG</div>
Allium arter	<div>KNOPORM</div>



Farverne på rektanglerne angiver modellens status. Grøn betyder ingen eller lav risiko, orange er middel risiko og rød er høj risiko. Et gråt rektangel angiver, at DSS ikke er aktiv, normalt fordi den aktuelle dato er uden for det gyldige datointerval inden for en sæson, hvor DSS kan bruges.


De små trekanter giver information om eventuelle problemer, du støder på, når du kører DSS. Grønne trekanter betyder, at DSS'en har har en besked, der skal læses for at hjælpe fortolkningen af enten risikostatus eller output som vist i eksemplet nedenfor.



n gul trekant indikerer, at DSS har kørt, men stødt på problemer, der betyder, at forudsigelserne er mindre pålidelige på grund af fejlen. Dette skyldes normalt manglende vejrdato.

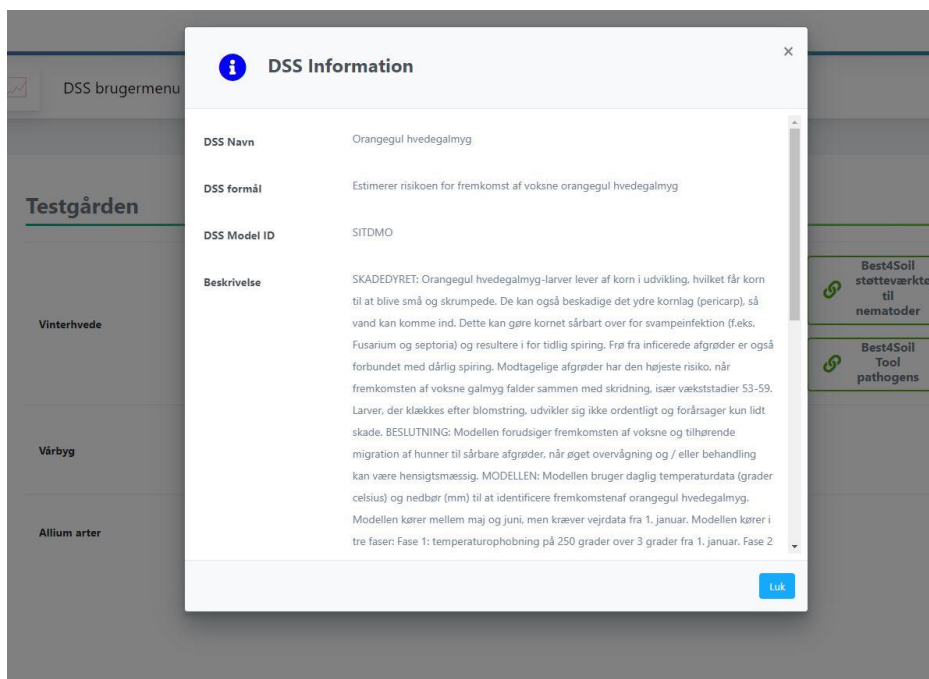
En rød trekant betyder, at DSS stødte på en fejl, der forhindrede den i at køre korrekt.

Fejlmeddelelsen fra DSS kan ses ved at klikke på den røde trekant, men den er muligvis på DSS'ens modersmål og ikke særlig meningsfuld for dig som bruger.

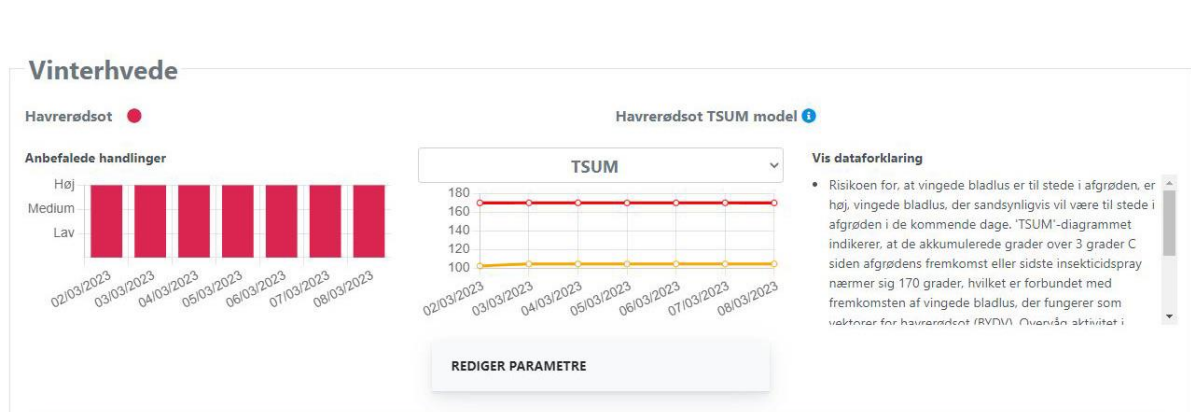
Hvis du klikker på  ikonet, får du en beskrivelse af modellen, der leveres via DSS-modellens metadata.

Ved at holde markøren over rektanglerne vises navnet på DSS, en kort beskrivelse af, hvad DSS gør og fortolkningen af rektanglernes farve.





3. Du kan se mere detaljeret information og output ved at klikke på skadedyrsnavnet inde i rektanglet.
4. Det detaljerede output viser risikoscoren for syv dages vejrdato, den sidste dato er datoen for den længste vejrsudsigt for vejrdato, som vil være mellem 3 og 6 dage fra den aktuelle dato.



Dataforklaringen er som standard skjult, men kan udvides ved at klikke på "Vis dataforklaring".

Vejledningen giver information om, hvordan du skal fortolke risikostatus, og hvad du skal gøre som reaktion på den risiko, der er angivet af DSS.

5. Du kan vende tilbage til DSS Brugermenuen ved at klikke på knappen "Tilbage" nederst på siden.

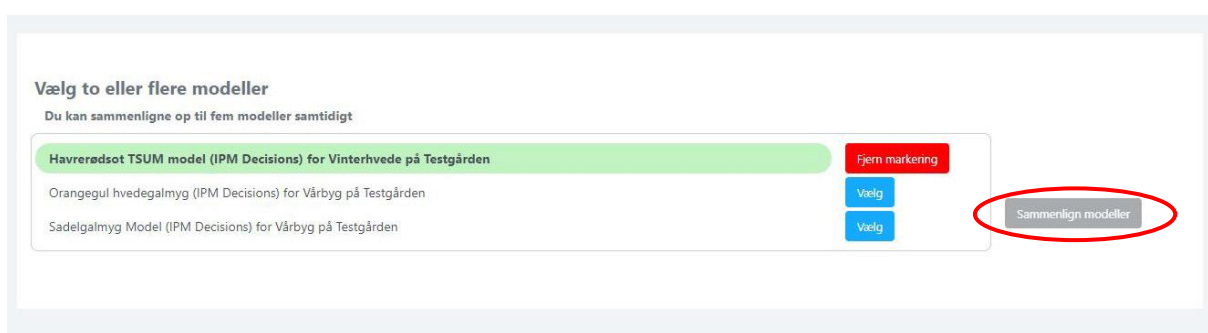


Sammenligning af DSS-resultater (DSS Sammenligningsdashboard)

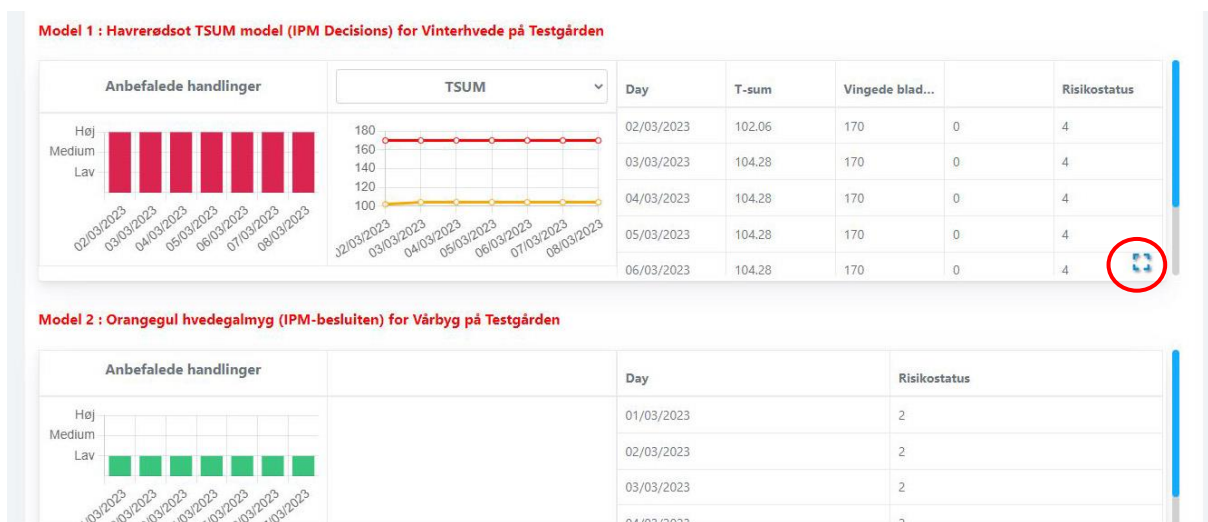
Hvor flere DSS er blevet valgt, er aktive og giver resultater, kan du sammenligne resultaterne fra flere DSS ved at vælge DSS Sammenligningsdashboard muligheden i menuen til venstre på websiden.

Du skal derefter følge nedenstående trin for at sammenligne DSS.

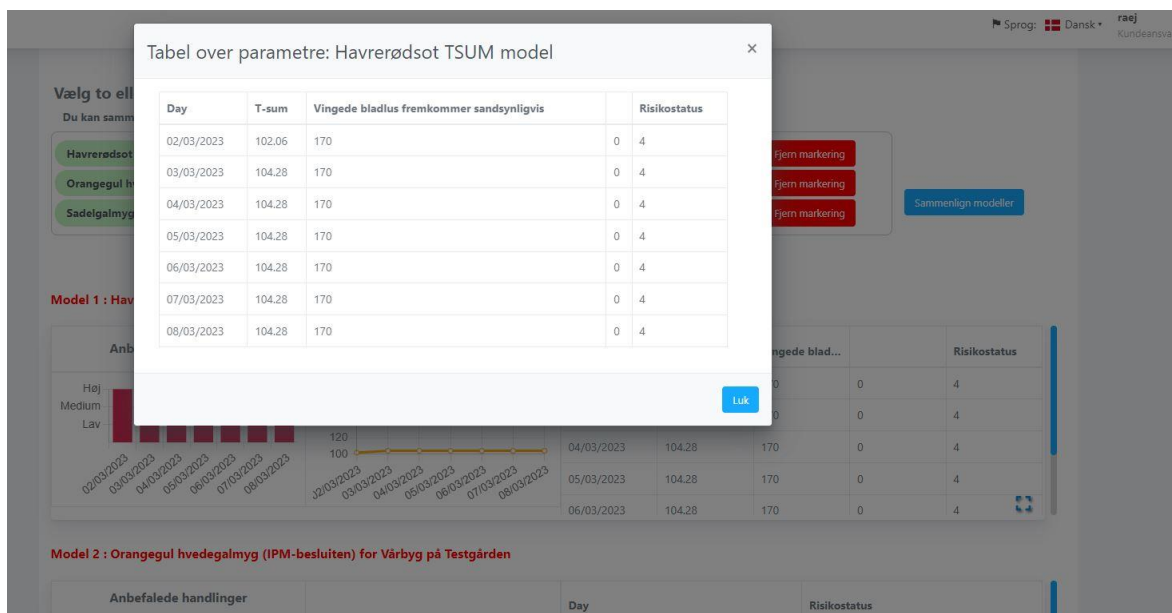
1. Vælg DSS for at sammenligne fra rullemenuen, og klik på knappen "Sammenlign modeller".



2. de valgte modeller vil herefter blive vist.

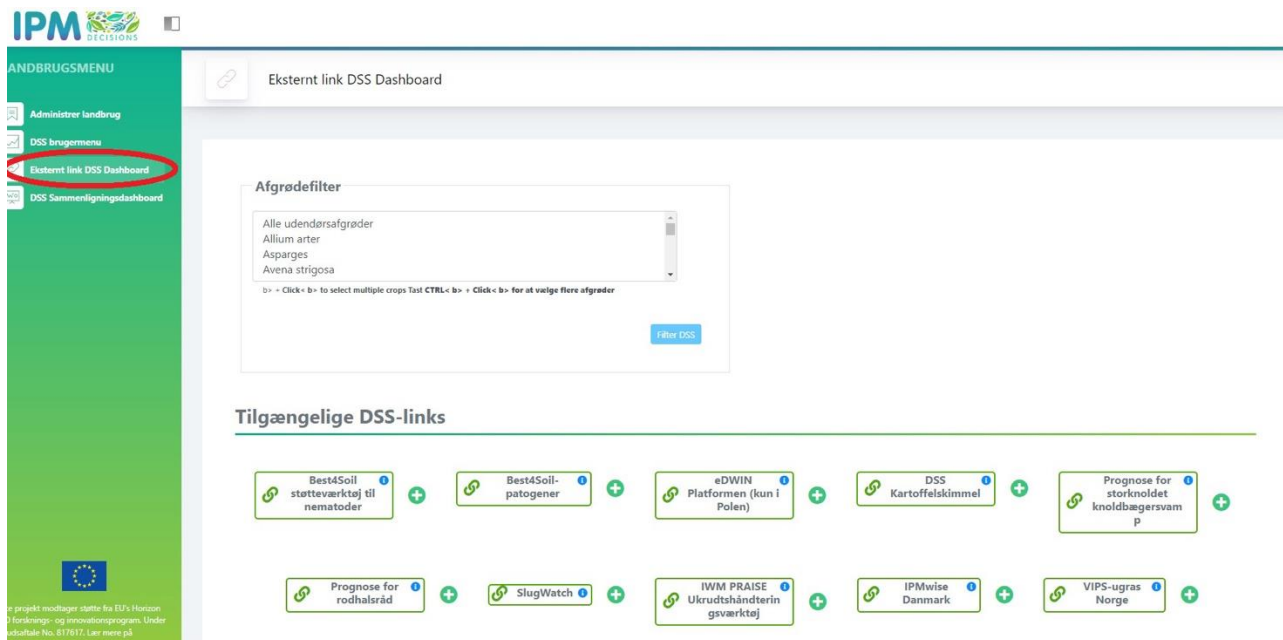


Hvis du klikker på den blå firkant (cirklet med rødt), kan du se dataene i et pop-up vindue



Eksternt Link DSS Dashboard

IPM Decisions Platformen omfatter en række DSS, der er tilgængelige som eksterne links til platformen. Disse kan tilgås ved at klikke på menupunkterne i linket DSS Dashboard (omkranset med rødt nedenfor).



The screenshot shows the IPM Decisions platform interface. On the left, the 'ANDBRUGSMENU' (Usage Menu) is visible, with the 'Eksternt link DSS Dashboard' option highlighted by a red circle. The main content area is titled 'Eksternt link DSS Dashboard' and contains a search filter section and a grid of available DSS links.

Afgrødefilter

Alle udendørsafgrøder
 Allium arter
 Asparagus
 Avena strigosa

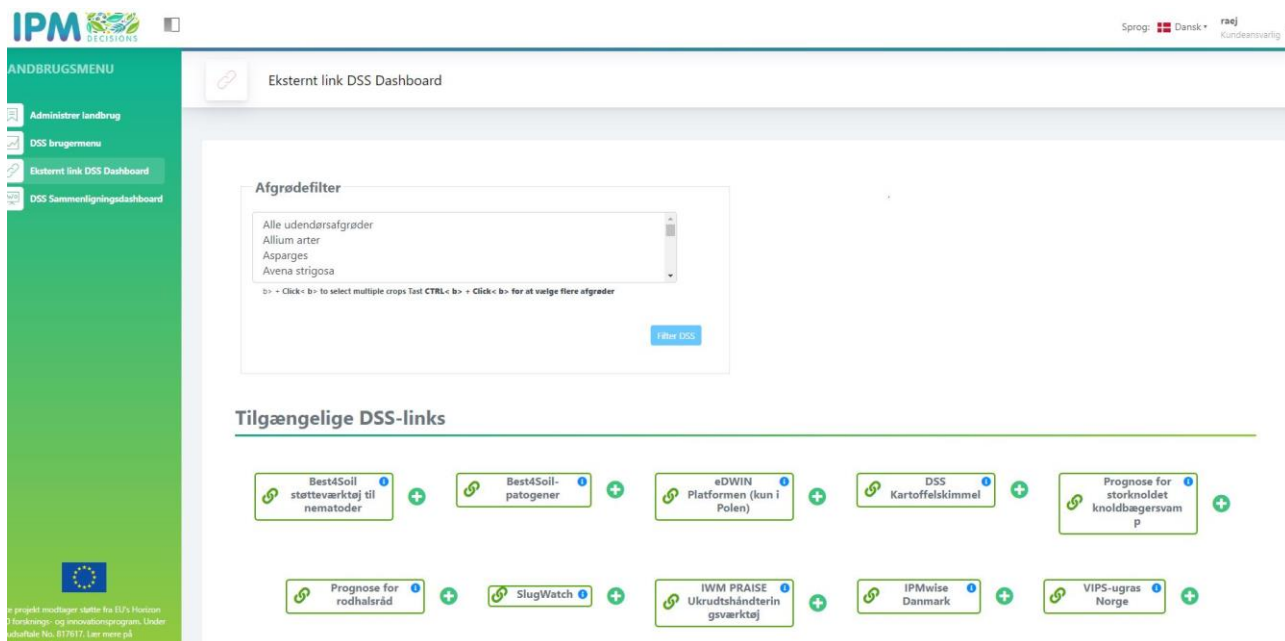
b> -> Click -> b> to select multiple crops Test CTRL< b> -> Click< b> for at vælge flere afgrøder

Filtrer DSS

Tilgængelige DSS-links

- Best4Soil støtteværktøj til nematoder
- Best4Soil-patogener
- eDWIN Platformen (kun i Polen)
- DSS Kartoffelskimmel
- Prognose for storknoldet knoldbægersvamp
- Prognose for rodhalsråd
- SlugWatch
- IWM PRAISE Ukrudtshåndteringsværktøj
- IPMwise Danmark
- VIPS-ugras Norge

Når du har klikket på dette punkt, vil du blive ført til Eksternt Link DSS Dashboard, som ser ud som følger:



The screenshot shows the IPM Decisions platform interface. On the left, the 'ANDBRUGSMENU' (Usage Menu) is visible, with the 'Eksternt link DSS Dashboard' option highlighted by a red circle. The main content area is titled 'Eksternt link DSS Dashboard' and contains a search filter section and a grid of available DSS links.

Afgrødefilter

Alle udendørsafgrøder
 Allium arter
 Asparagus
 Avena strigosa

b> -> Click -> b> to select multiple crops Test CTRL< b> -> Click< b> for at vælge flere afgrøder

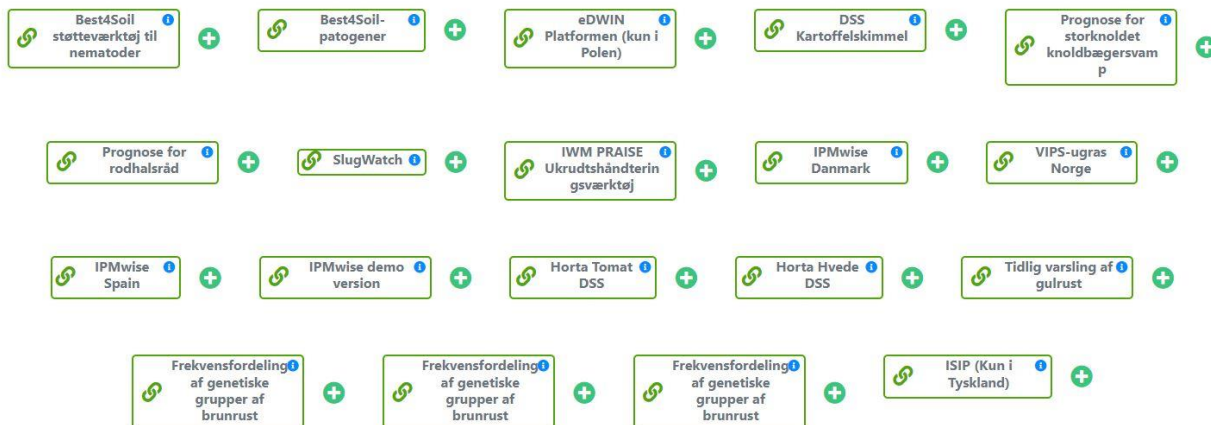
Filtrer DSS

Tilgængelige DSS-links

- Best4Soil støtteværktøj til nematoder
- Best4Soil-patogener
- eDWIN Platformen (kun i Polen)
- DSS Kartoffelskimmel
- Prognose for storknoldet knoldbægersvamp
- Prognose for rodhalsråd
- SlugWatch
- IWM PRAISE Ukrudtshåndteringsværktøj
- IPMwise Danmark
- VIPS-ugras Norge

Det er muligt at tilføje relevant DSS til et brugervalg, så disse links vises i et nyt afsnit øverst. For at gøre dette skal du klikke på det grønne plus-ikon for at vælge en DSS, som vil fremhæve DSS i blå og få knappen "Bekræft valg" til at vises (som vist nedenfor).

Tilgængelige DSS-links



Grid of available DSS links, each with a green plus icon for selection:

- Best4Soil støtteværktøj til nematoder
- Best4Soil-patogener
- eDWIN Platformen (kun i Polen)
- DSS Kartoffelskimmel
- Prognose for storknoldet knoldbægersvamp
- Prognose for rodhalsråd
- SlugWatch
- IWM PRAISE Ukrudthåndterin gsværktøj
- IPMwise Danmark
- VIPS-ugras Norge
- IPMwise Spain
- IPMwise demo version
- Horta Tomat DSS
- Horta Hvede DSS
- Tidlig varslings af gulrust
- Frekvensfordeling af genetiske grupper af brunrust
- Frekvensfordeling af genetiske grupper af brunrust
- Frekvensfordeling af genetiske grupper af brunrust
- ISIP (Kun i Tyskland)

Ved at klikke på knappen "Bekræft valg" tilføjes den valgte DSS til sektionen "User Selected" som vist nedenfor.

Tilgængelige DSS-links

Bekræft valg



Grid of available DSS links. Some links are highlighted in blue and have a minus icon, indicating they have been selected:

- Best4Soil støtteværktøj til nematoder
- Best4Soil-patogener
- eDWIN Platformen (kun i Polen)
- DSS Kartoffelskimmel
- Prognose for storknoldet knoldbægersvamp
- Prognose for rodhalsråd
- SlugWatch
- IWM PRAISE Ukrudthåndterin gsværktøj
- IPMwise Danmark
- VIPS-ugras Norge

Ved at klikke på knappen "Rediger valg" vises et rødt minusikon ved siden af hver DSS i området "Bruger valgt". Ved at klikke på dette røde minusikon fjernes DSS. Du kan derefter klikke på knappen "Redigering fuldført" for at afslutte redigeringen af valget.

Valgte DSS-links

Redigering afsluttet



Grid of selected DSS links, each with a red minus icon for removal:

- Best4Soil-patogener
- SlugWatch
- IWM PRAISE Ukrudthåndterin gsværktøj

Ligesom med DSS-udvælgelsessiden er der et afgrødefilter øverst på External Link DSS Dashboard, der giver dig mulighed for at filtrere External Link DSS til dem, der er relevante for specifikke afgrøder.

Bemærk, at som med DSS-udvælgelsesfilteret, er elementerne i filteret specifikke for koder, der bruges i DSS-metadataene til at definere afgrøderelevans, så klik på "Alle udendørs afgrøder" refererer til en specifik kode, og kun DSS, der bruger den kode, vil blive vises, ikke, som det kunne forventes, alle DSS, der er relevante for udendørs afgrøder.

INFORMIEREN SIE SICH

Sie können uns folgen auf



@IPMDECISIONS



IPM DECISIONS



IPM DECISIONS

Registrieren Sie sich auf unserer Stakeholder-Liste auf der Website

[HTTPS://WWW.IPMDECISIONS.NET/CONTACT-US/](https://www.ipmdecisions.net/contact-us/) , und wir

werden Sie einige Male im Jahr über IPM-Entscheidungen und damit verbundene Projekte informieren.