

De Muizenmonitor

Instructies voor monitoring

Start

Is er muizenactiviteit in het perceel?

Nee -> Perceelsindex 0

Ja -> Ga door naar de volgende vraag

Is er duidelijke muizenactiviteit langs de **greppels**?

Nee -> Perceelsindex 1

Ja -> Ga door naar de volgende vraag

Ontstaan er clusters binnen het perceel?

Nee -> Perceelsindex 2

Ja -> Ga door naar de volgende vraag

Groeien de clusters aan elkaar?

Nee -> Perceelsindex 3

Ja -> Ga door naar de volgende vraag

Perceelsindex 0



Is **meer dan 50%** van het perceel bedekt door clusters?

Nee -> Perceelsindex 4

Ja -> Ga door naar de volgende vraag

Is het perceel **volledig** door muizen bezet en afgegraasd?

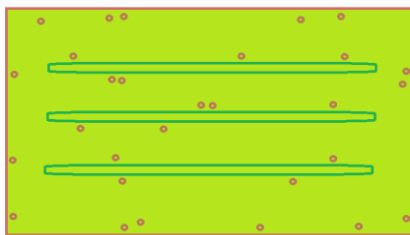
Nee -> Perceelsindex 5

Ja -> Perceelsindex 6

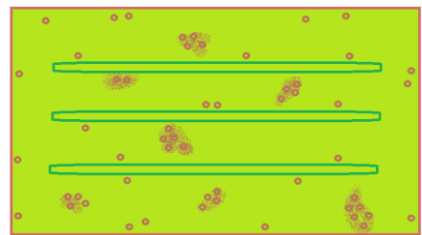
Perceelsindex 1



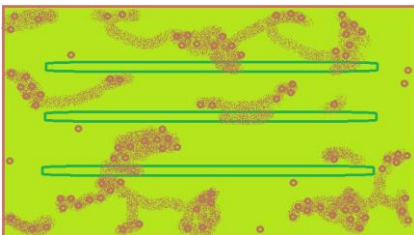
Perceelsindex 2



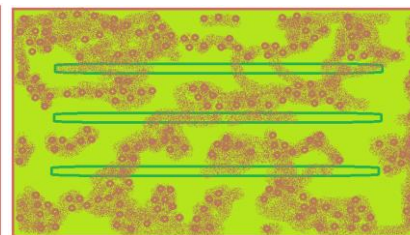
Perceelsindex 3



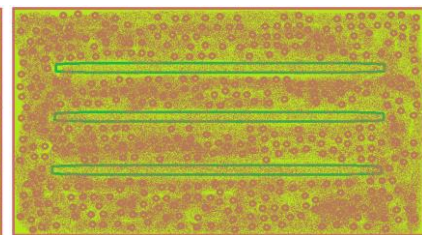
Perceelsindex 4



Perceelsindex 5



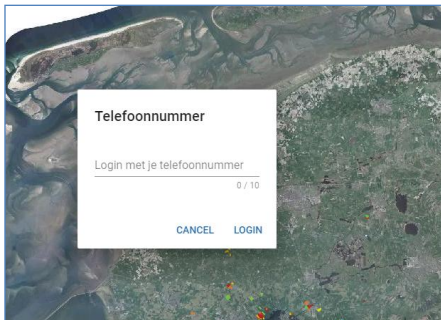
Perceelsindex 6



Vrijwilliger worden? Stuur je telefoonnummer, naam en emailadres naar info@altwym.nl

De Muizenmonitor

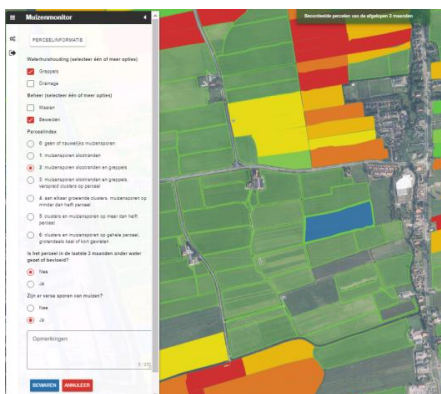
Instructies voor werken met de app



Ga naar **muizenmonitor.nl** en log in met uw mobiele telefoonnummer.
Zoom in naar het gebied tot de individuele percelen zichtbaar worden.



Selecteer het perceel voor het starten van de monitoring.
Klik op de duim omhoog om de selectie te bevestigen of de duim omlaag om de selectie aan te passen.



Beantwoord de vragenlijst, geef bijzonderheden aan in het opmerkingenveld.
Gebruik hiervoor de perceelsindex (z.o.z.). Verse sporen zijn verse muizenkeutels of hoopjes afgeknagd gras op de bodem.

Bewaar de antwoorden. Toch een foutje gemaakt? Geen probleem, selecteer het perceel en vul de vragenlijst opnieuw in.



Terug in de tijd kijken? Klik op het tandwiel aan de linkerkant.
Selecteer een datum, de kaart laat dan de gegevens van die dag tot 3 maanden daarvoor zien.

Vragen over de monitoring of de app? Neem contact op via info@altwym.nl

De Muizenmonitoring is een samenwerking tussen LTO Noord, Wetterskip Fryslân, Provinsje Fryslân en Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek.



De Muizenmonitor

Het invullen van de vragenlijst

Waterhuishouding

Met waterhuishouding wordt de ontwatering van het perceel bedoeld. Vink greppels aan als deze in het perceel aanwezig zijn. Doe dit ook als de greppels niet meer functioneel zijn maar wel aanwezig. Drainage omvat alle vormen van drainagebuizen. Als beide opties van toepassing zijn kunt u beide aanvinken. Heeft het perceel geen ontwatering? Vink dan greppels aan en geef in het opmerkingenveld aan dat er geen ontwatering is.

Beheer

Bij deze vraag kunt u aangeven of het perceel gemaaid wordt, of dat er beweiding wordt toegepast. Beweiding is van toepassing als het perceel met enige regelmaat door vee beweid wordt. Als beide opties van toepassing zijn kunt u beide aanvinken. In deze vraag worden bemesten, (her)inzaaien en bodemberoerende handelingen (ploegen) niet meegenomen. Dit kunt u wel aangeven in het opmerkingenveld.

Bevloeiing

Het bevoeien of onder water zetten van percelen kan op verschillende manieren en is afhankelijk van de lokale omstandigheden. Vink ja aan als u een van de volgende methodes heeft toegepast op het perceel in de afgelopen 3 maanden:

- Onder water zetten door peilverhoging in de sloten
- Onder water zetten door water op het perceel te pompen
- Bevoeien met een sleepslang of slang met gaten
- Bevoeien door trekker met pomp
- Andere methode waarbij de grond sterk verzadigd wordt met water

Verse sporen

Onder verse sporen vallen verse muizenkeutels, actieve muizengangen en hoopjes afgeknagd gras. Muizenkeutels liggen vaak in hoopjes in de muizengangen. Verse keutels zijn vaak glanzend en goed herkenbaar aan de vorm.

Actieve muizengangen zijn ingesleten en herkenbaar. Het gras is duidelijk aan de kant geduwd. Bij hoge vegetatie moet het gras aan de kant worden geschoven om de bodem te kunnen zien. Gangen lopen meestal tussen muizenholletjes.

Afgeknagd gras ligt vaak in of aan de rand van de muizengangen, of is deels in de muizenhollen getrokken.

Het kan voorkomen dat in een zwaar beschadigd perceel (PI6) geen verse sporen aanwezig zijn. Reden hiervoor is dat de muizen al verder getrokken zijn.



Meer informatie over muizenplagen, mogelijke maatregelen, de Muizenmonitor en de satellietviewer, zie de projectpagina op de LTO-website: <https://www.ltonoord.nl/project/muizenschade>

Feedback op de vragenlijst is welkom! Vindt u dat er meer antwoordmogelijkheden nodig zijn, of dat er een vraag ontbreekt? Laat het weten via info@altwym.nl