

# Controlul prin monitorizare al parcelelor agricole pentru anul de cerere 2025

(Accesarea informațiilor privind prezența culturilor de toamnă pe terenurile arabile în baza imaginilor satelitare Sentinel-Copernicus)

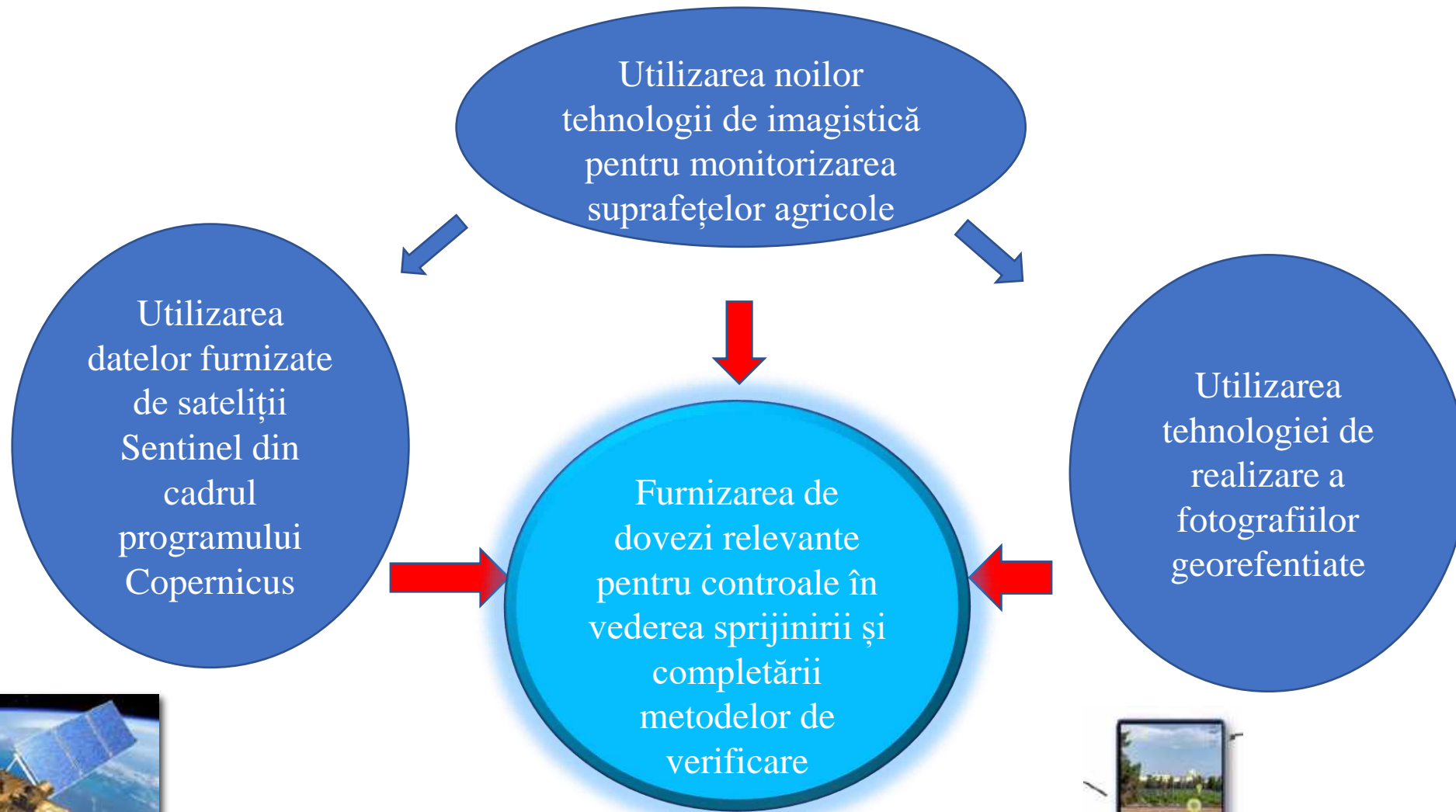


**Controlul prin monitorizare a suprafețelor agricole are 3 obiective principale**

**Detectarea din timp a condițiilor de eligibilitate neîndeplinite aferente cererilor de sprijin**

**Informarea beneficiarilor de condițiile de eligibilitate neîndeplinite, de prezența unor suprafețe neeligibile, de folosirea neeligibilă a terenului sau modificarea categoriei de folosință agricolă**

**Posibilitatea modificării de către beneficiari a cererilor de sprijin în vederea prevenirii și nu a aplicării de sancțiuni**

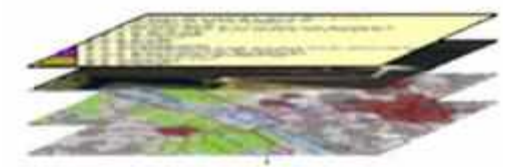


Procesul de monitorizare presupune în linii mari identificarea categoriei de folosință a terenului și a culturilor aferente parcelelor agricole prin tehnici de interpretare și clasificare automată a parcelelor pe baza imaginilor satelitare obținute cu ajutorul sateliților Sentinel din cadrul programului Copernicus

Imagini Sentinel 1, 2



Indici de vegetatie (de ex. NDVI)



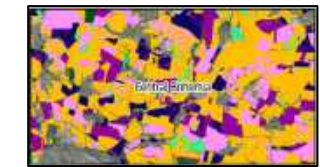
Date vectoriale IPA



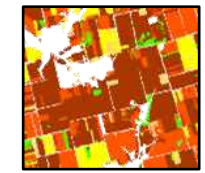
Procesare automata a datelor si actiuni follow-up



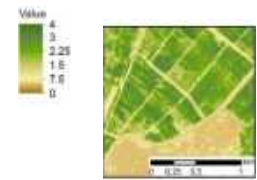
Produse de monitorizare



Mozaic RGB



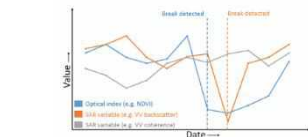
Mozaic fals color



Mozaic NDVI



Rezultate parcelă



Holding no	Block no	Field no	Area	Crop type	Harvest date	CCC	PPV
1000	100	1101	2,5 ha	Chart	20-25 Aug	...	...
1000	100	1102	1 ha	Buckwheat	15-25 Sep	...	...
1000	100	1103	0,8 ha	Buckwheat	15-25 Sep	...	...
1000	110	1111	0,2 ha	Cucumbers	1-10 Sep	...	...

Identificarea suprafețelor pe care sunt inființate culturi de toamnă

Accesarea informațiilor privind prezența culturilor de toamnă pe baza imaginilor satelitare Sentinel-Copernicus



Pentru a veni în sprijinul fermierilor, în vederea facilitării procesului de depunere a solicitărilor de sprijin, pentru campania anului de cerere 2025, au fost identificate suprafețele pe care au fost înființate culturi de toamnă utilizând datele satelitare Sentinel - Copernicus prin utilizarea imaginilor din perioada Octombrie 2024 - Februarie 2025.



Art 67 alin (6) R 2116/2021: “Statele membre instituie sistemele lor prin care să se asigure că beneficiarii au acces la toate datele relevante care îi privesc, referitoare la terenurile pe care le utilizează sau intenționează să le utilizeze, pentru a le permite acestora să depună cereri corecte. “

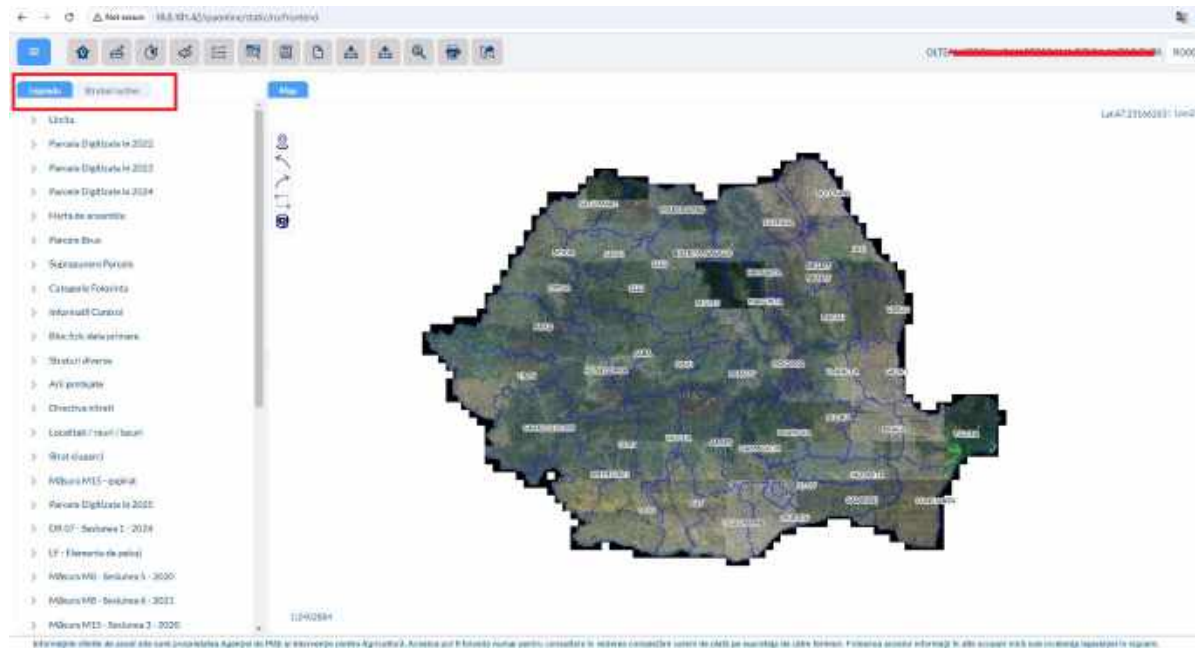


Protejarea intereselor financiare ale UE


















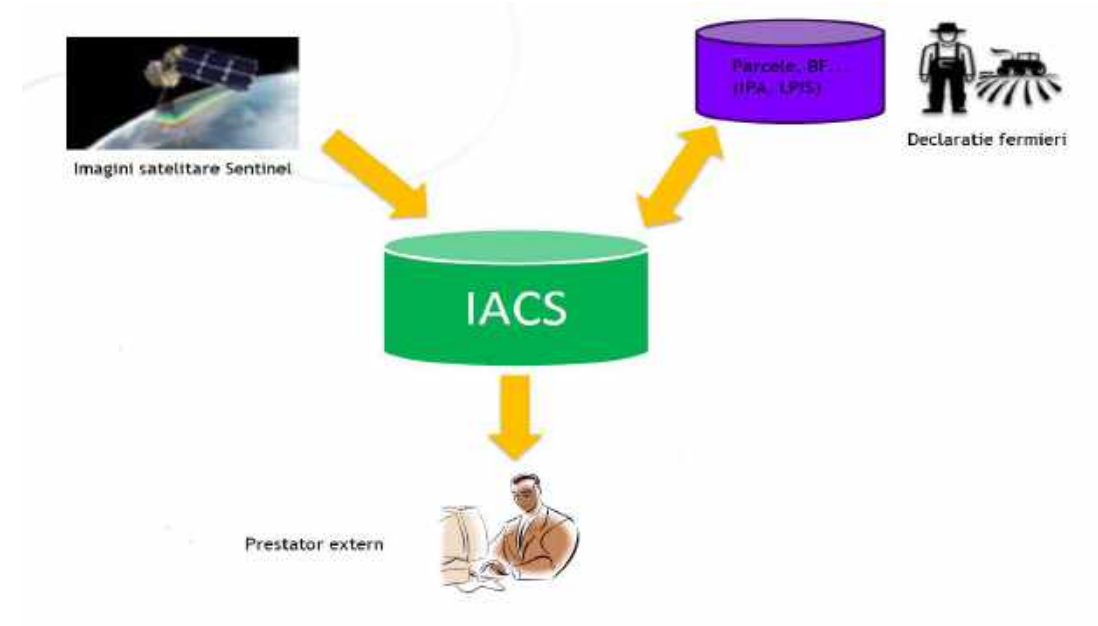
astfel încât să se ajungă la o concluzie cu privire la eligibilitatea ajutorului sau a sprijinului solicitat

Informațiile privind prezența culturilor de toamnă se obțin prin accesarea tabului Servicii Sentinel din aplicația AGI (IPA) online

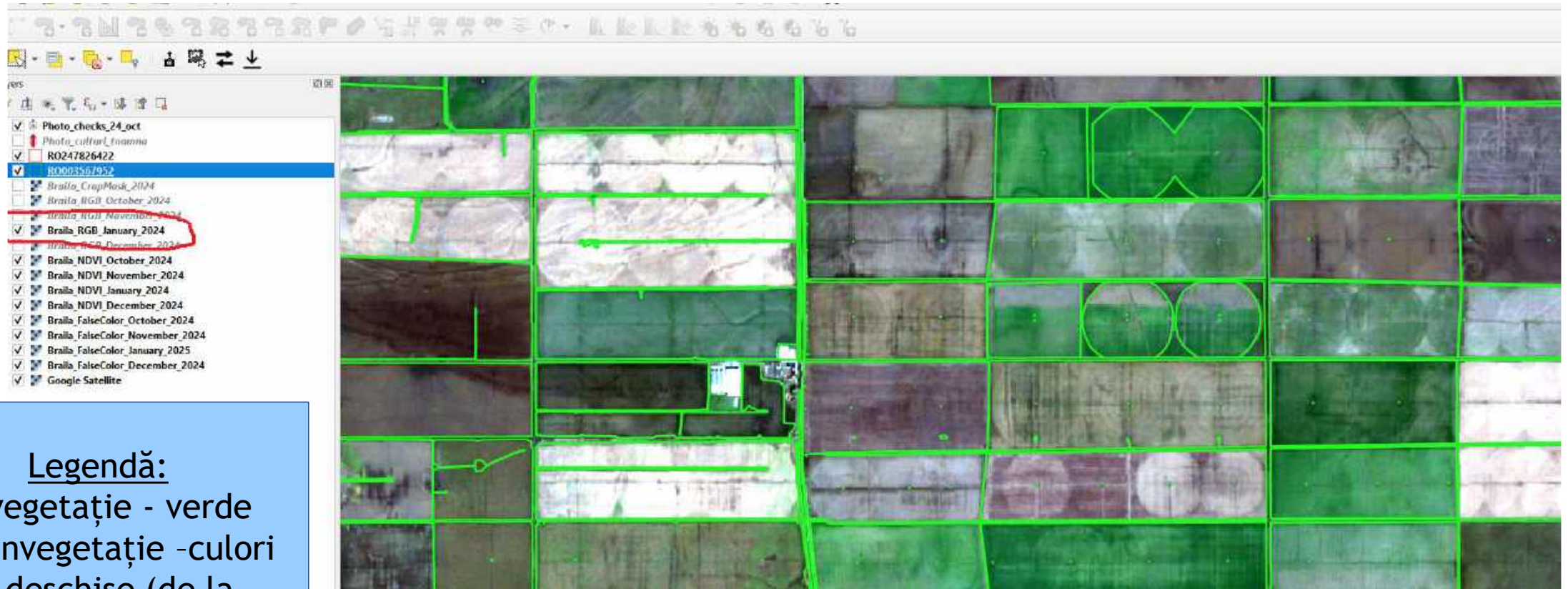




-  Photo\_checks\_24\_oct
-  Photo\_culturi\_toamna
- ▶   Braila\_CropMask\_2024
- ▶   Braila\_RGB\_October\_2024
- ▶   Braila\_RGB\_November\_2024
- ▶   Braila\_RGB\_January\_2024
- ▶   Braila\_RGB\_December\_2024
- ▶   Braila\_NDVI\_October\_2024
- ▶   Braila\_NDVI\_November\_2024
- ▶   Braila\_NDVI\_January\_2024
- ▶   Braila\_NDVI\_December\_2024
- ▶   Braila\_FalseColor\_October\_2024
- ▶   Braila\_FalseColor\_November\_2024
- ▶   Braila\_FalseColor\_January\_2025
- ▶   Braila\_FalseColor\_December\_2024



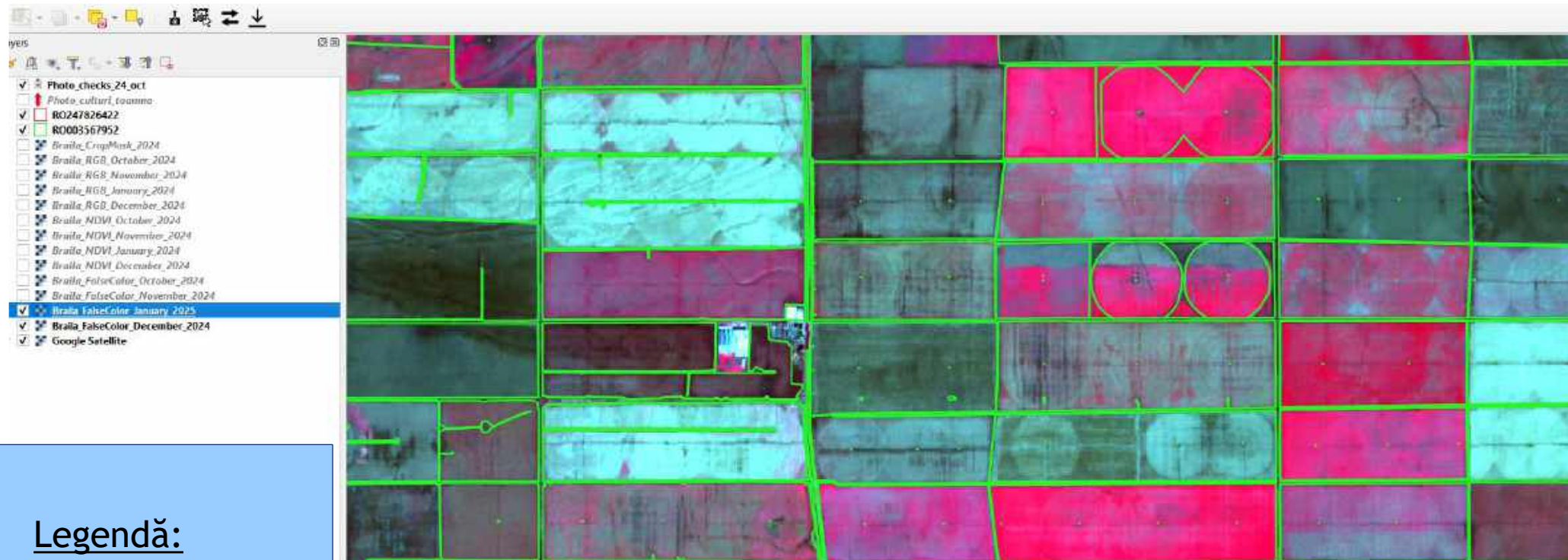
## Imagine RGB\_Ianuarie 2025



### Legendă:

- vegetație - verde
- nonvegetație - culori deschise (de la cenușiu la alb)

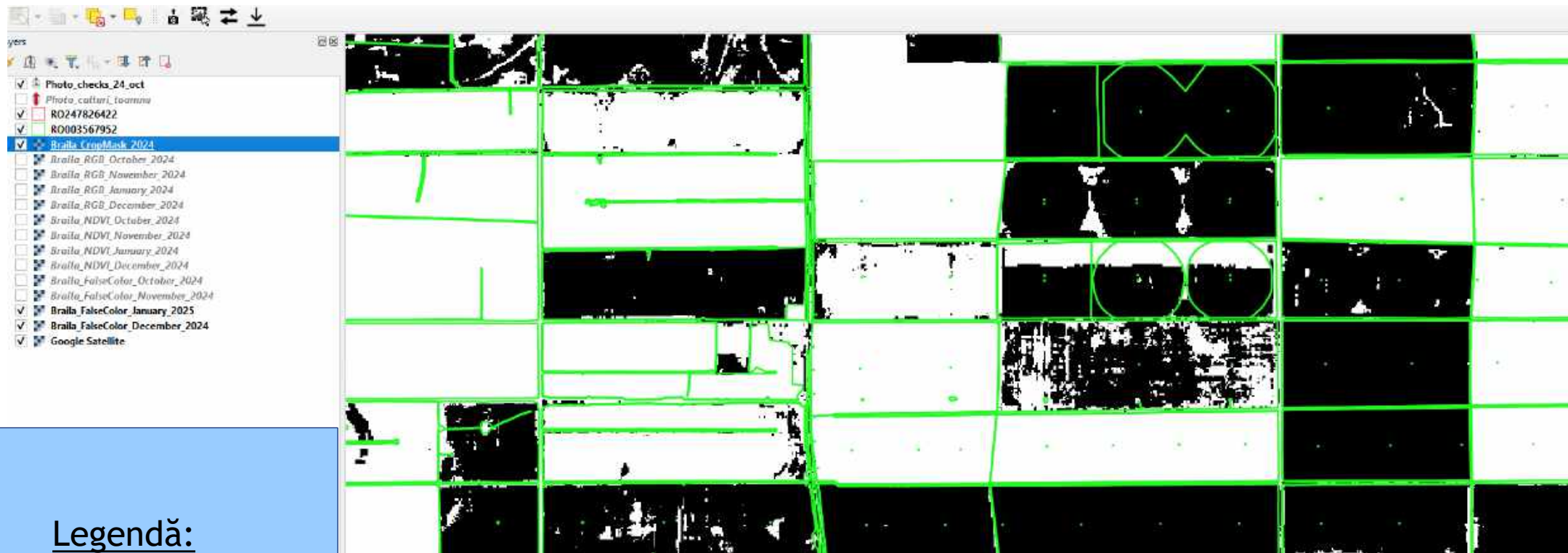
## Imagine False Color\_Januarie 2025



### Legendă:

- vegetație - roșu
- nonvegetație - culori deschise

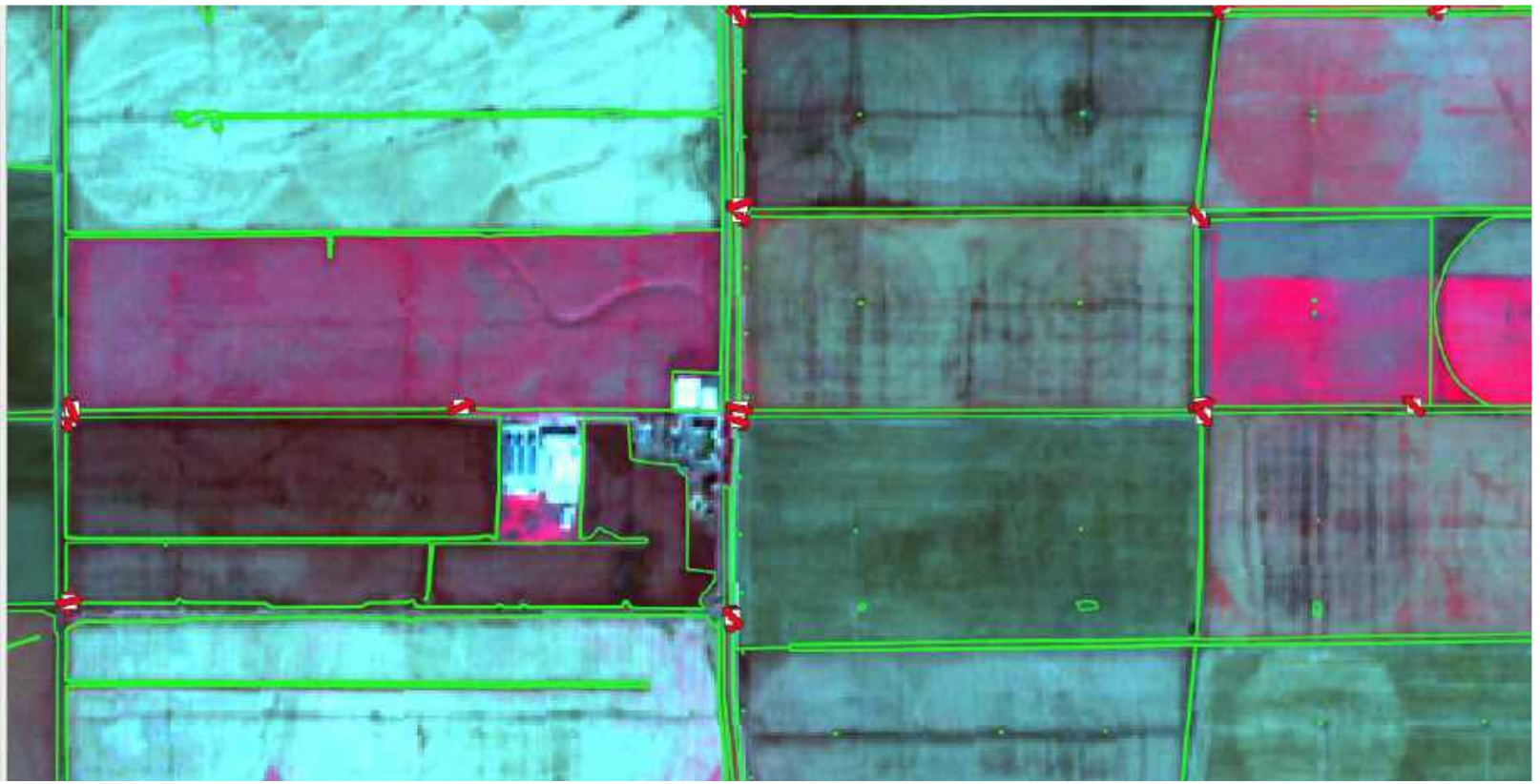
## Imagine Crope Mask\_Januarie 2025

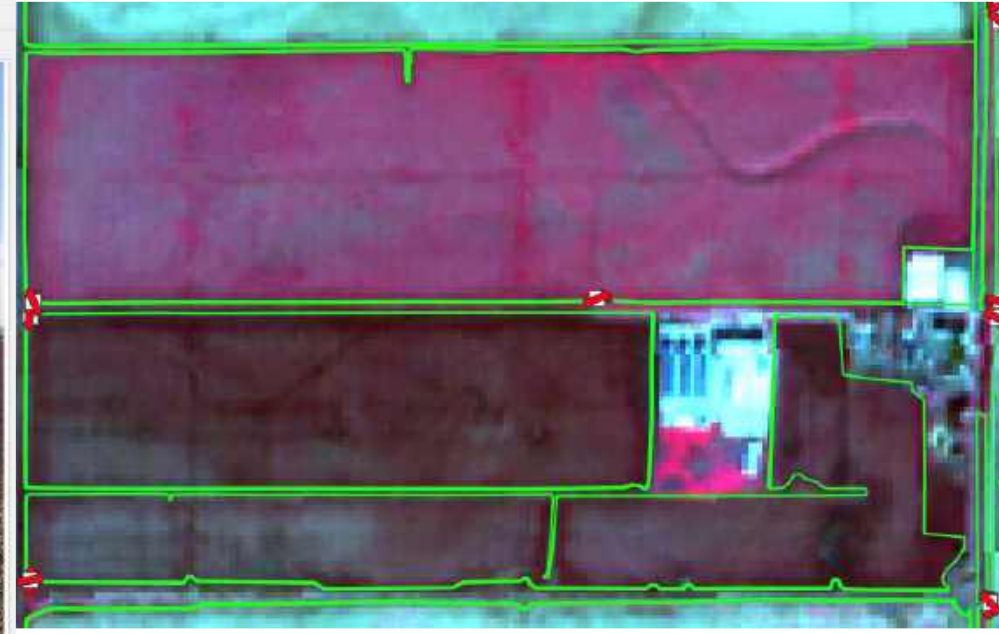
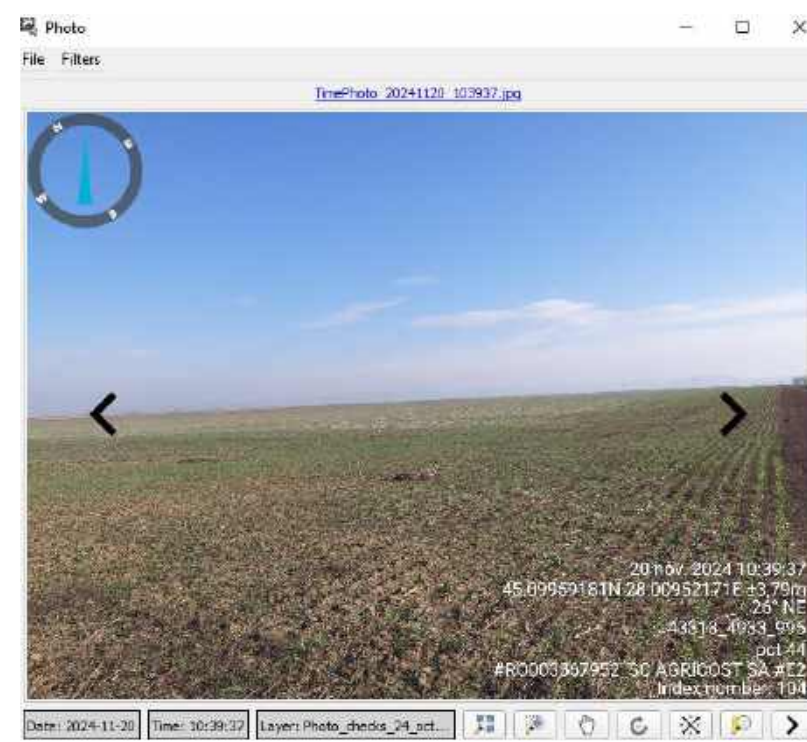


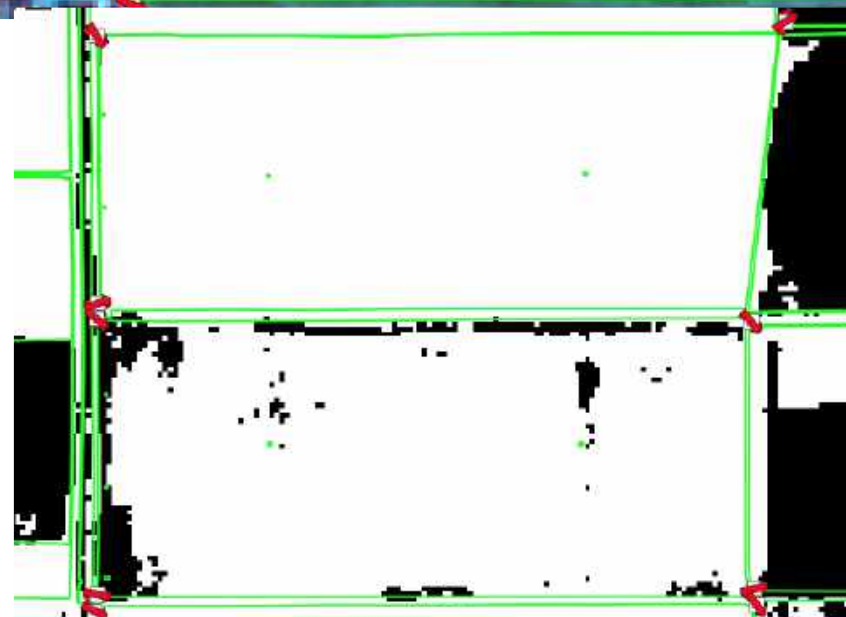
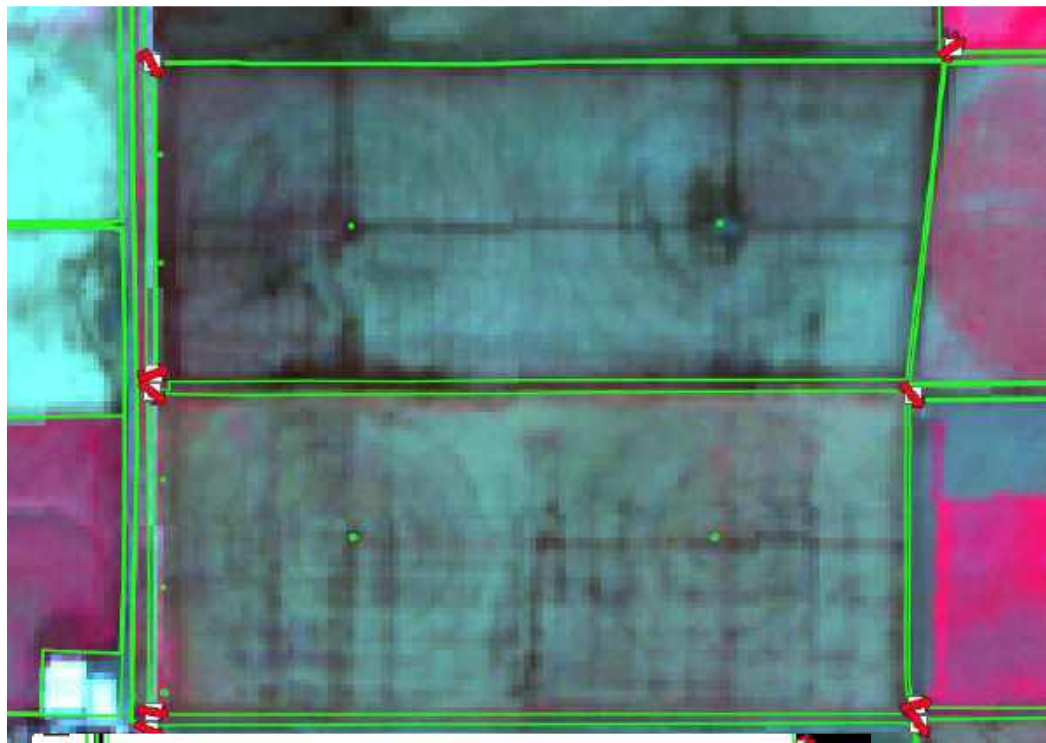
### Legendă:

- vegetație - negru
- nonvegetație -alb

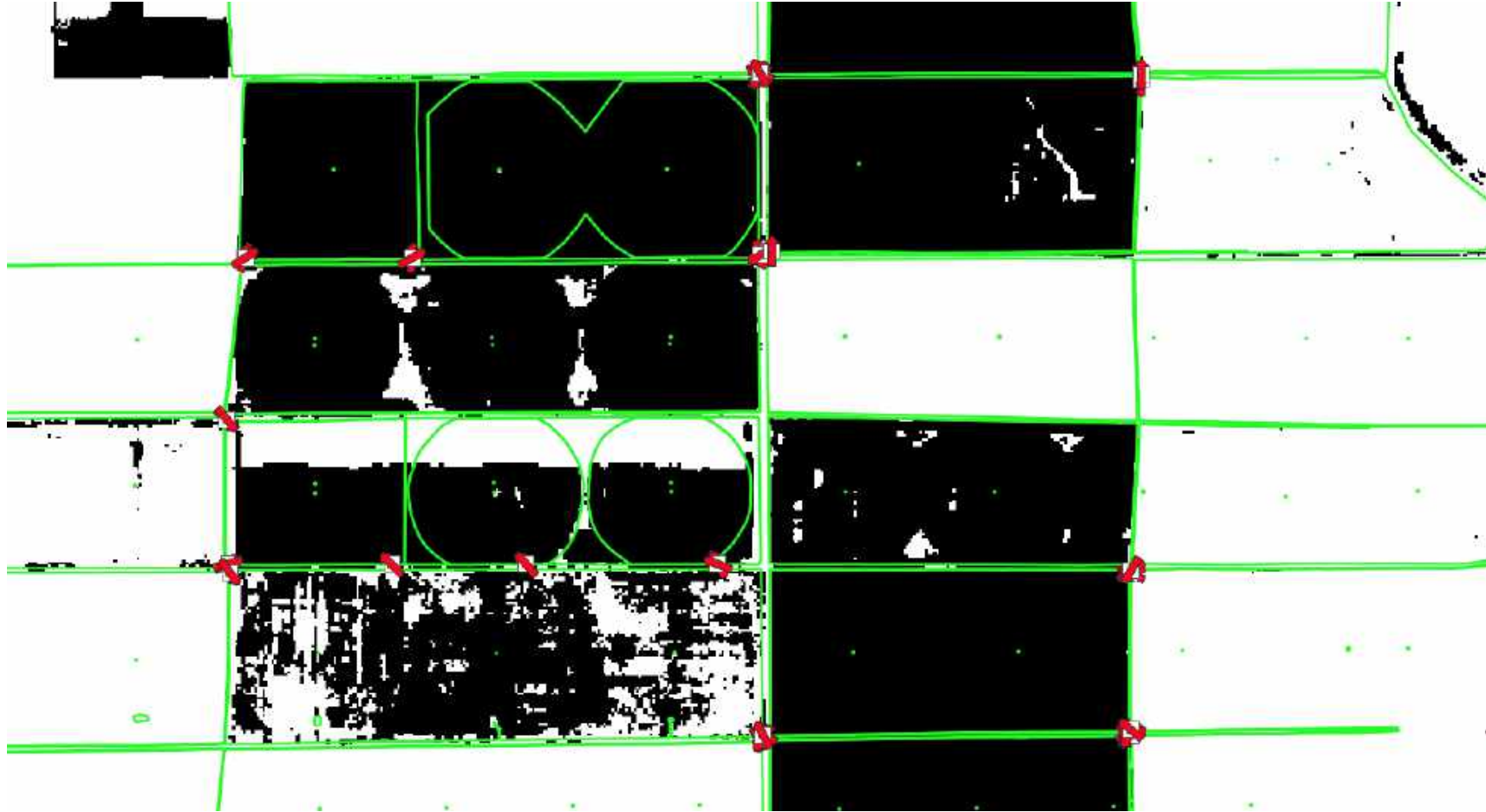
- Photo\_checks\_24\_oct
- Photo\_culturi\_toamna
- RO247826422
- RO603567952
- Braila\_CropMask\_2024
- Braila\_RGB\_October\_2024
- Braila\_RGB\_November\_2024
- Braila\_RGB\_January\_2024
- Braila\_RGB\_December\_2024
- Braila\_NDVI\_October\_2024
- Braila\_NDVI\_November\_2024
- Braila\_NDVI\_January\_2024
- Braila\_NDVI\_December\_2024
- Braila\_FalseColor\_October\_2024
- Braila\_FalseColor\_November\_2024
- Braila\_FalseColor\_January\_2025
- Braila\_FalseColor\_December\_2024
- Google Satellite

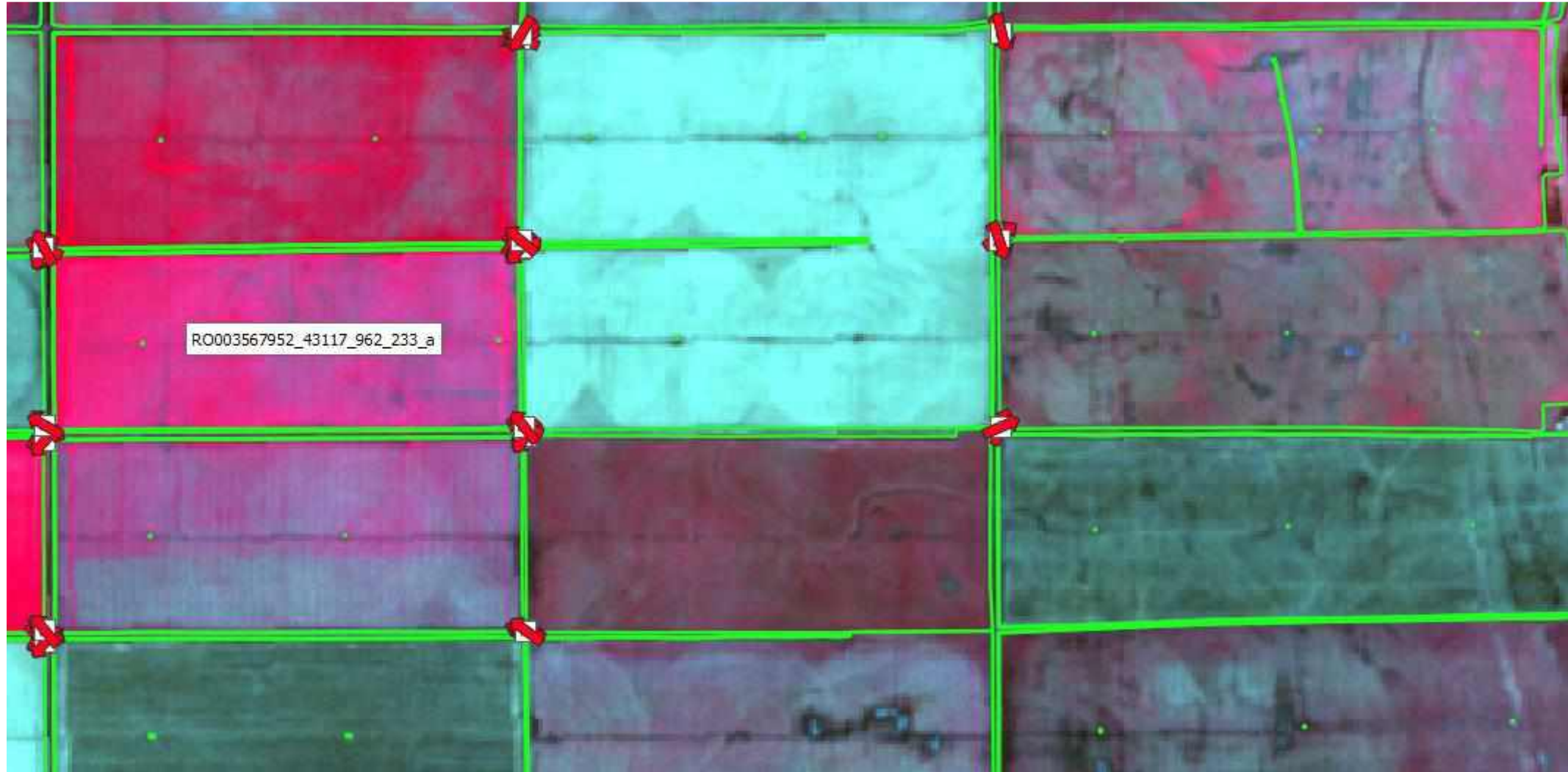


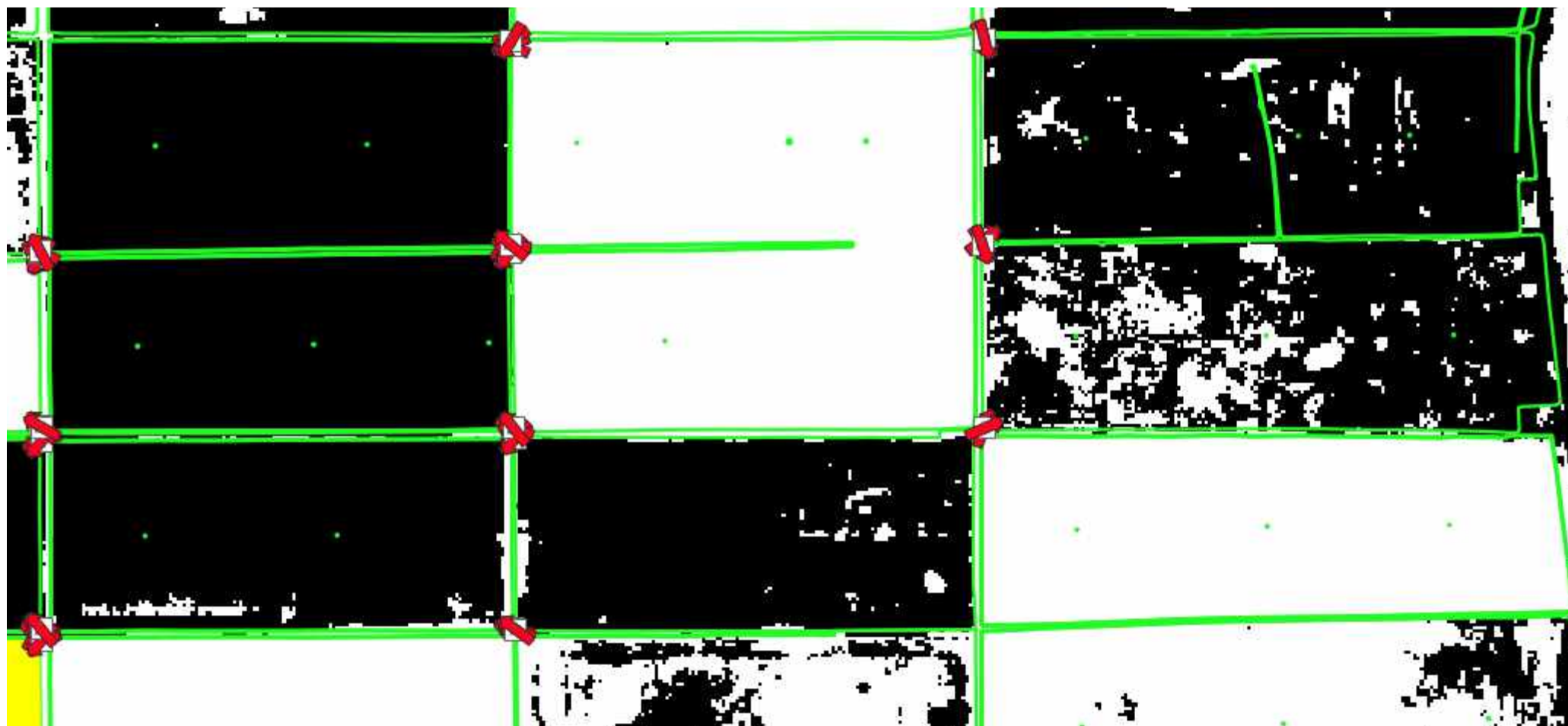


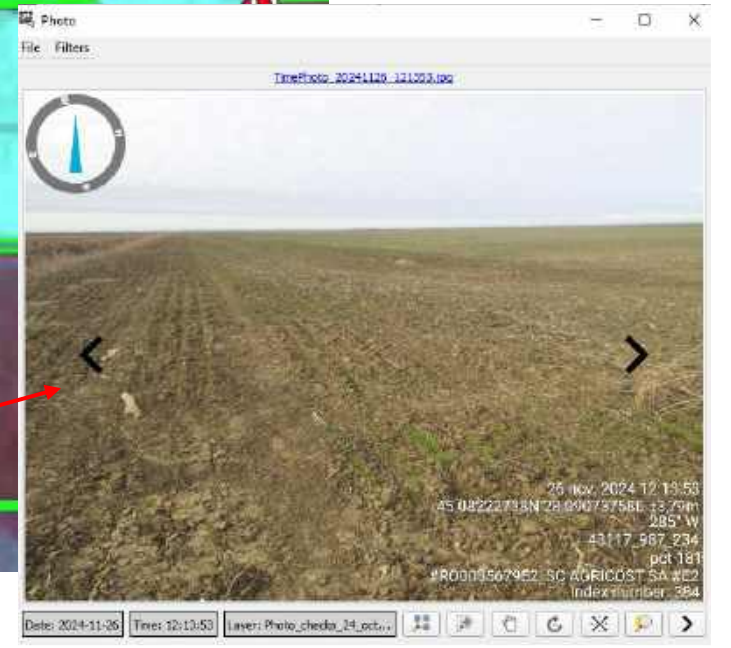
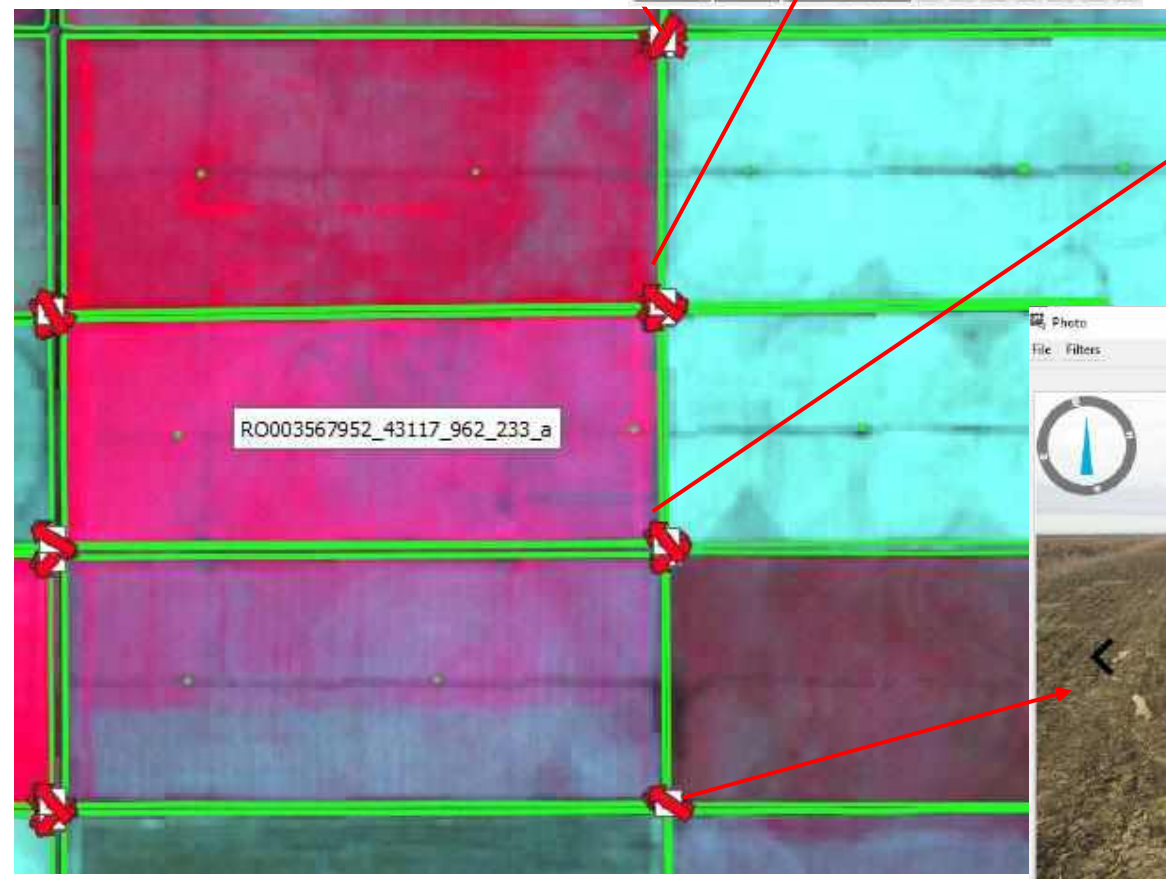
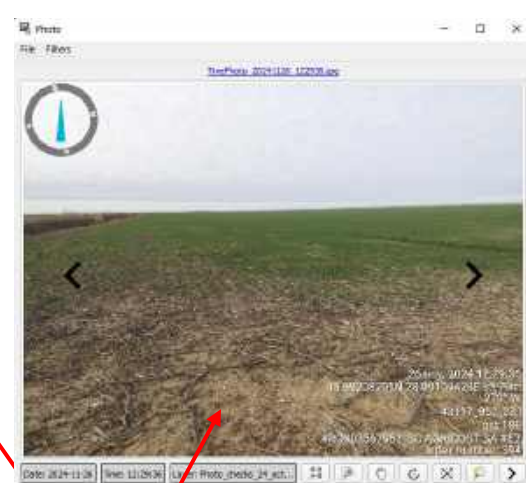
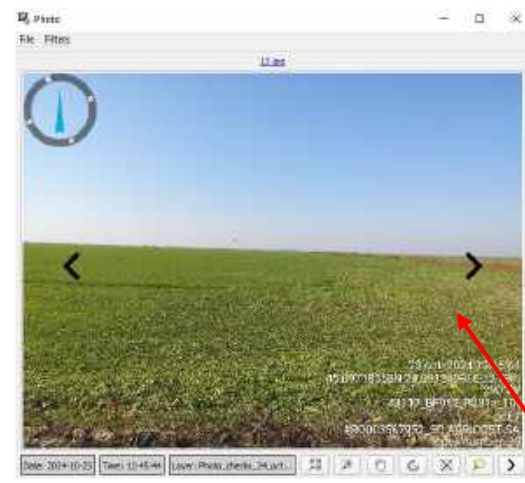


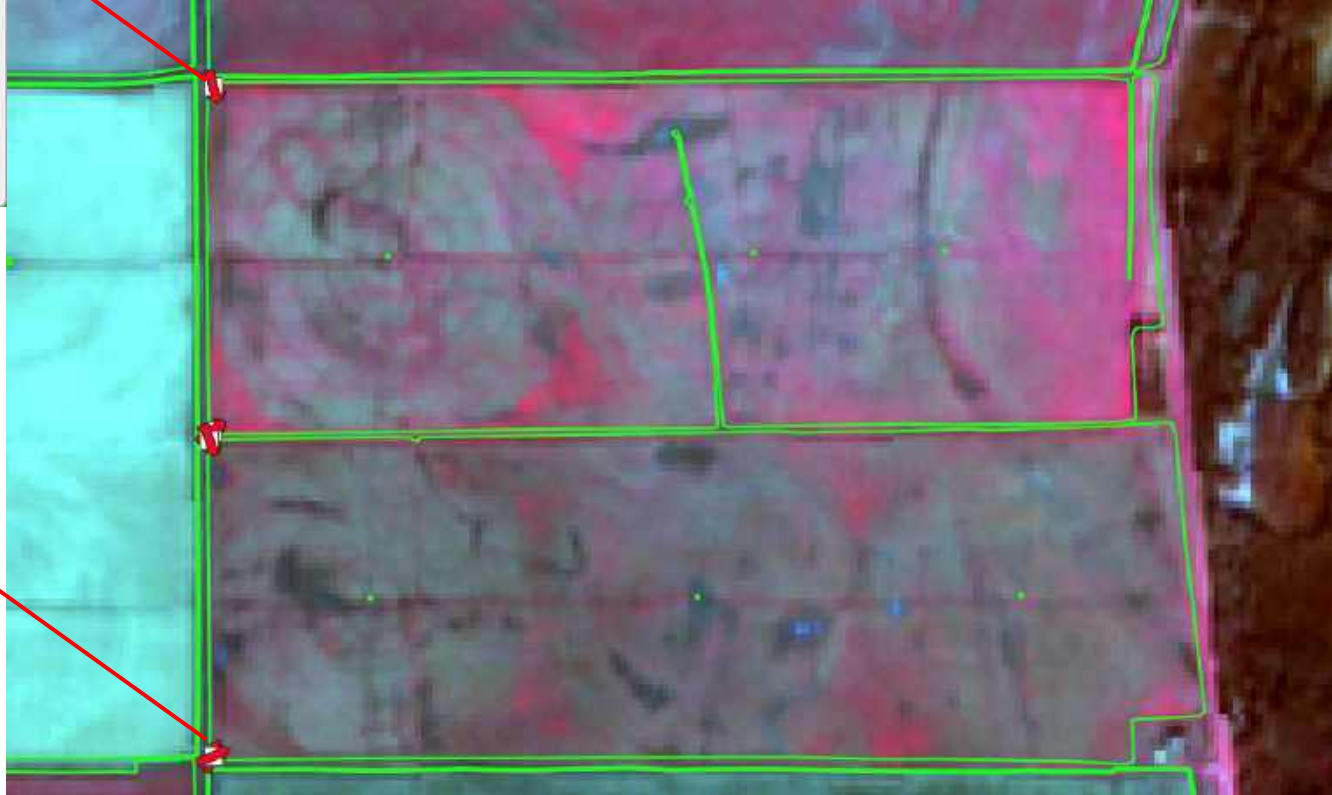
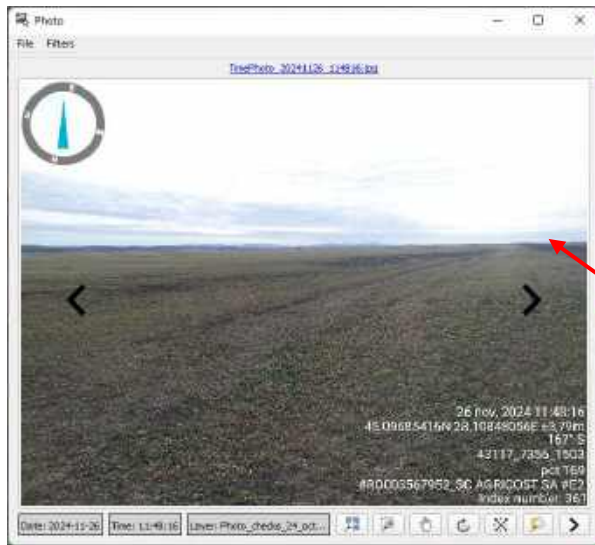


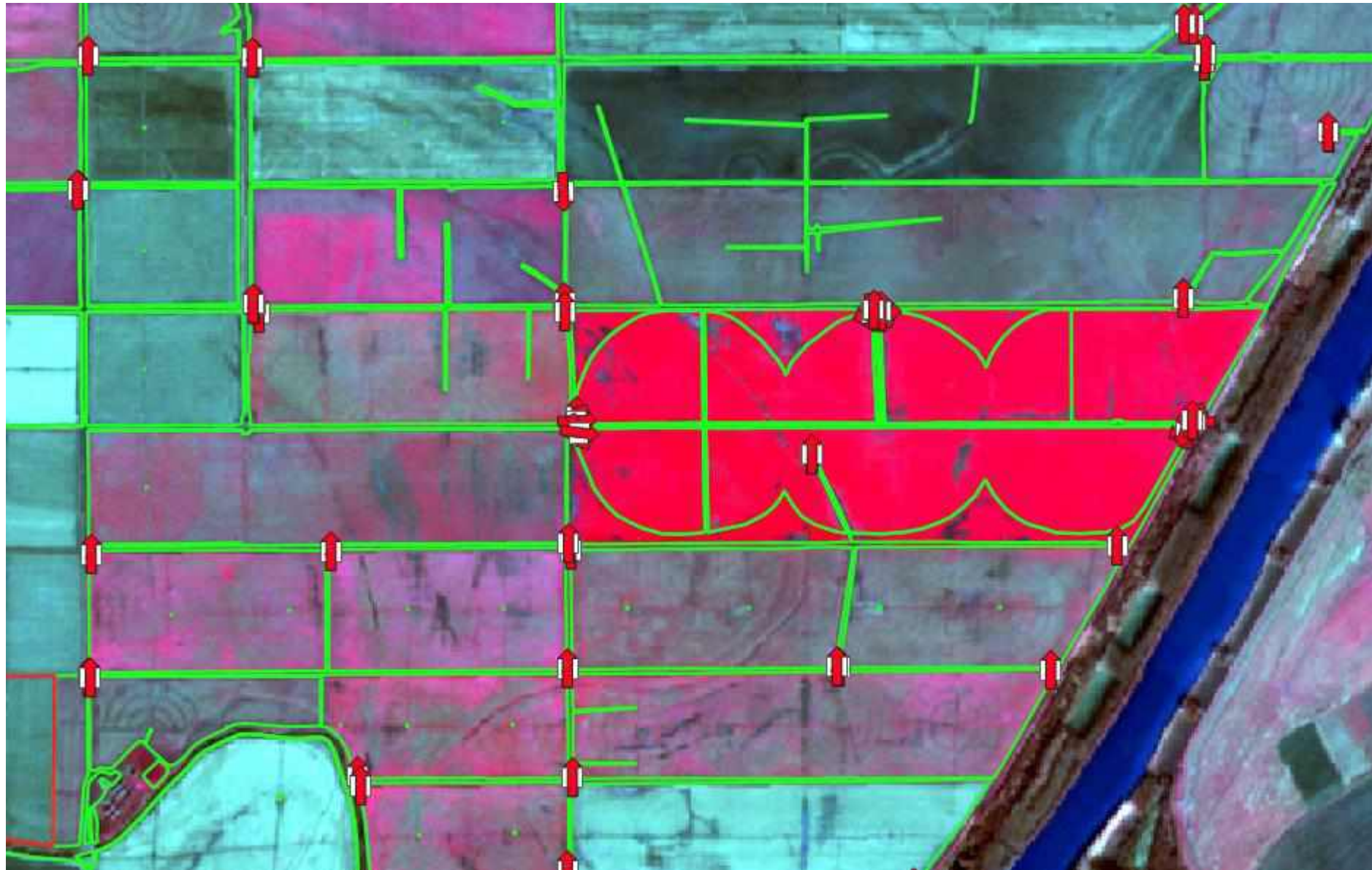


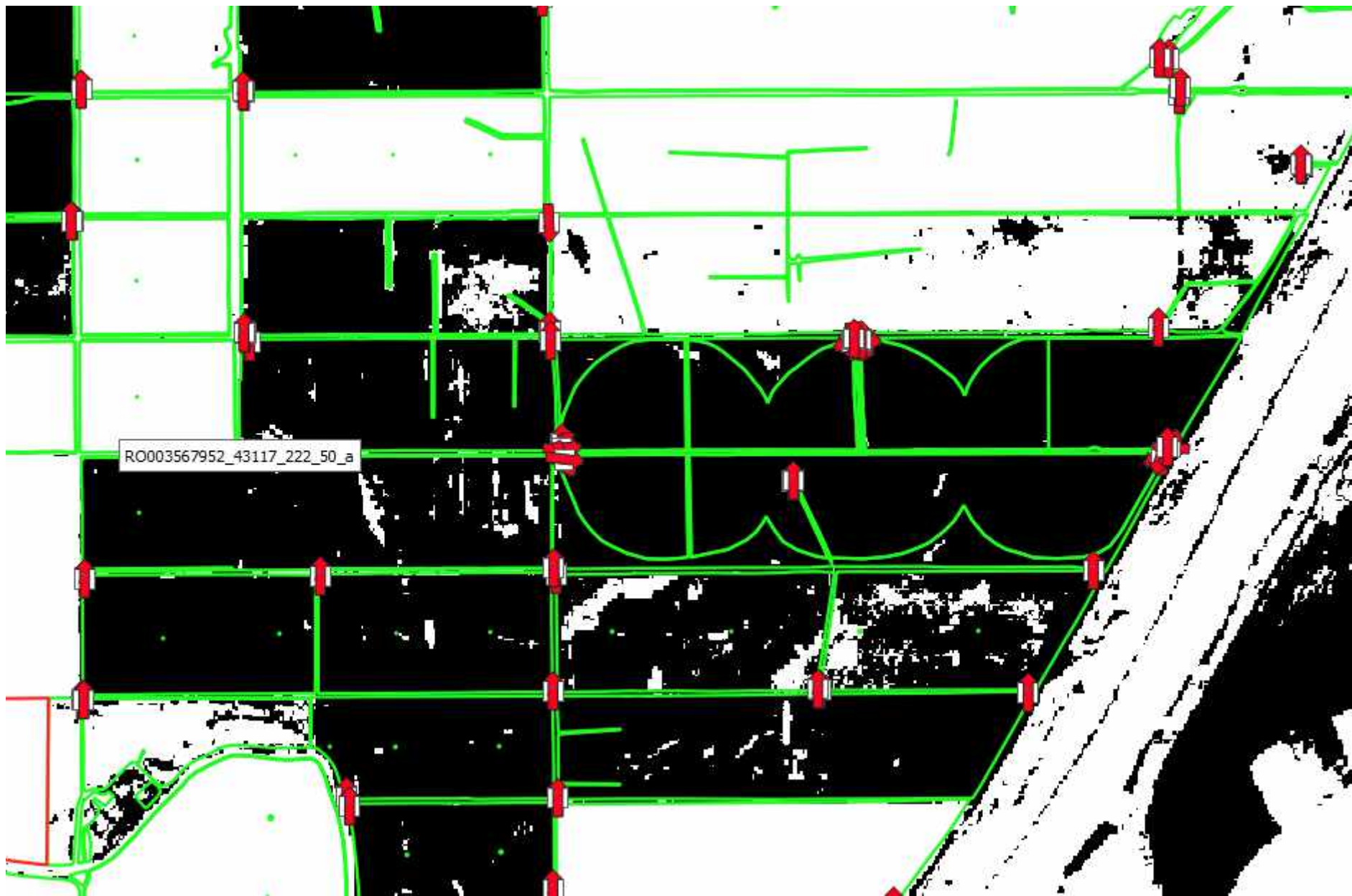












RO003567952\_43117\_222\_50\_a



45,215182N 28,052793E ±3,79m  
 Județul Brăila  
 43117-6169\_P756  
 PCT 78  
 #RO003567952 #SC AGRICOST SA #E1  
 Index number: 175  
 20 nov. 2024 08:31:42



45,214942N 28,065381E ±3,79m  
 Județul Tulcea  
 43117-267\_P54  
 PCT 87  
 #RO003567952 #SC AGRICOST SA #E1  
 Index number: 193  
 20 nov. 2024 09:15:45



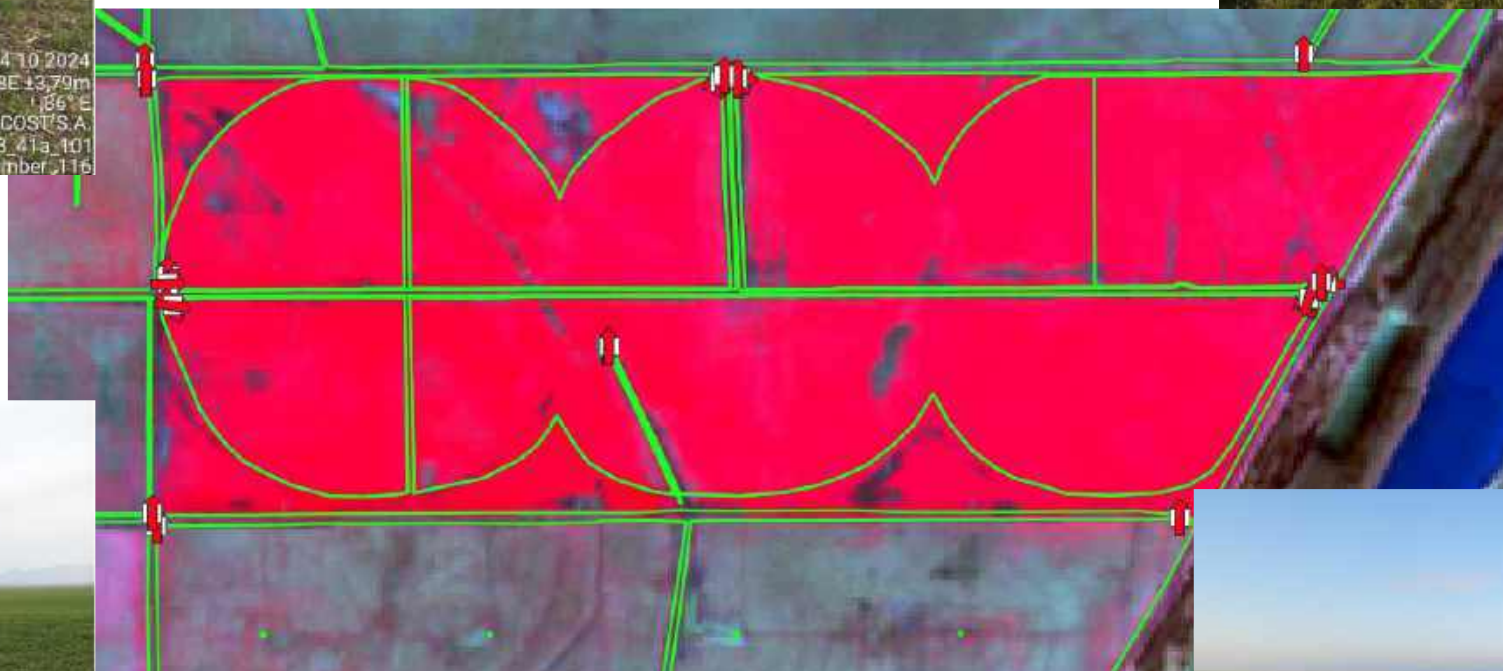
45,210268N 28,077576E ±3,79m  
 Județul Brăila  
 43117-267\_P54  
 PCT 86  
 #RO003567952 #SC AGRICOST SA #E1  
 Index number: 191  
 20 nov. 2024 09:11:15



45,210609N 28,052500E ±3,79m  
 Județul Brăila  
 43117-278\_P55  
 PCT 89  
 #RO003567952 #SC AGRICOST SA #E1  
 Index number: 178  
 20 nov. 2024 08:45:15

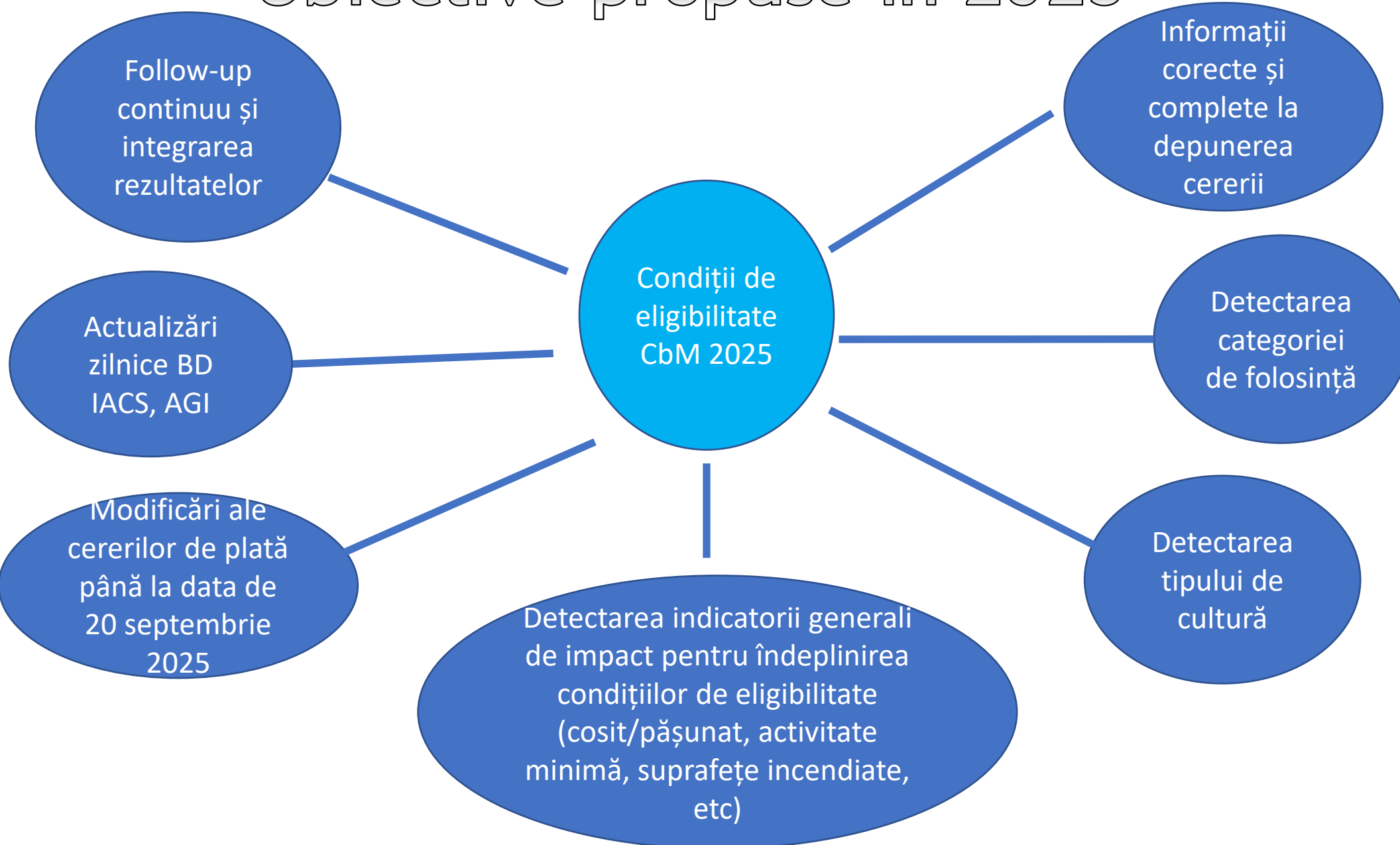


45,206228N 28,077612E ±3,79m  
 Județul Brăila  
 43117-275\_P87  
 PCT 85  
 #RO003567952 #SC AGRICOST SA #E1  
 Index number: 189  
 20 nov. 2024 09:07:57





# Obiective propuse în 2025





*Vă mulțumesc pentru atenție !*