



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Sembra en sec de l'arròs **Campanya 2021**

Taula sectorial agrària de l'arròs
22 de juny de 2021



Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

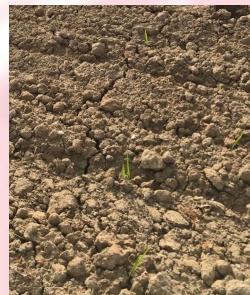
Sentinel 2

Data: 05/05/2021

BSI: BARE SOIL INDEX

NDWI: NORMALIZED DIFFERENCE WATER INDEX

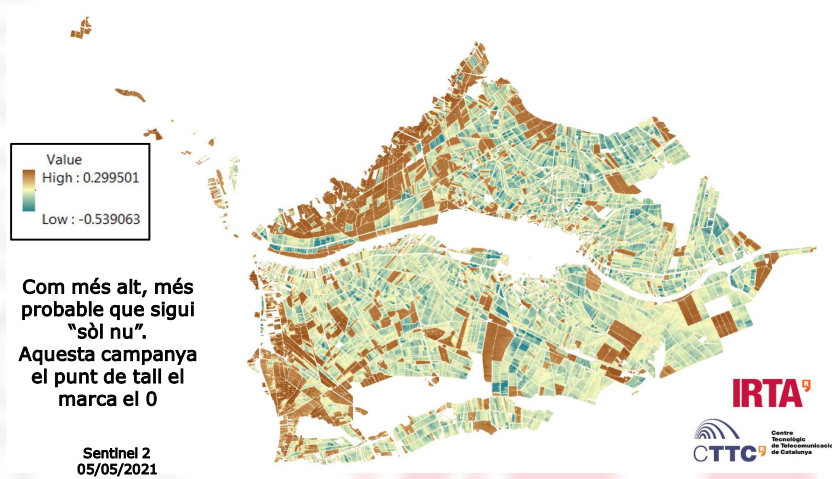
IRTA



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

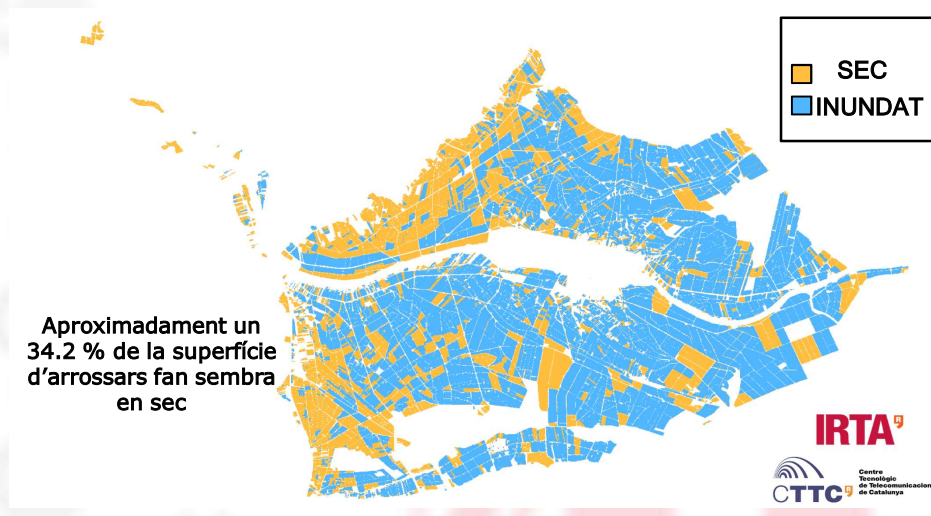
Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

BSI: BARE SOIL INDEX: Permet distingir "sòl nu" de la resta



Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

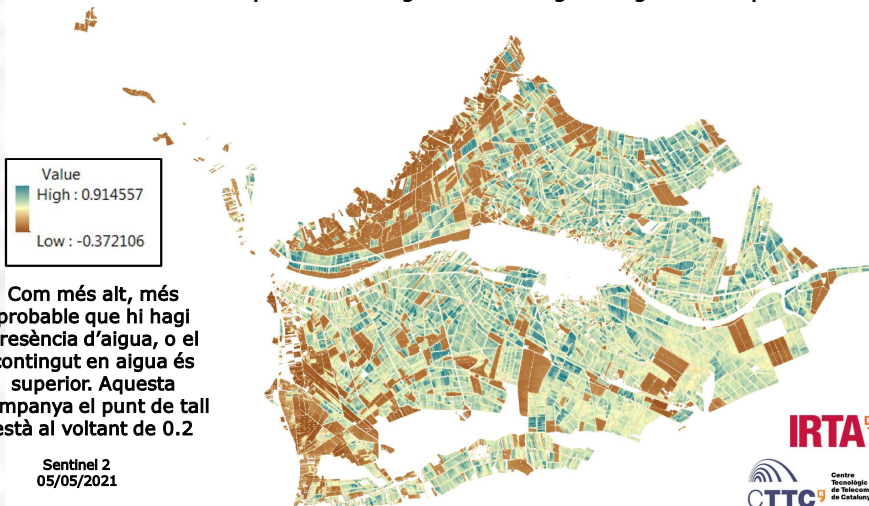
BSI: BARE SOIL INDEX



Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

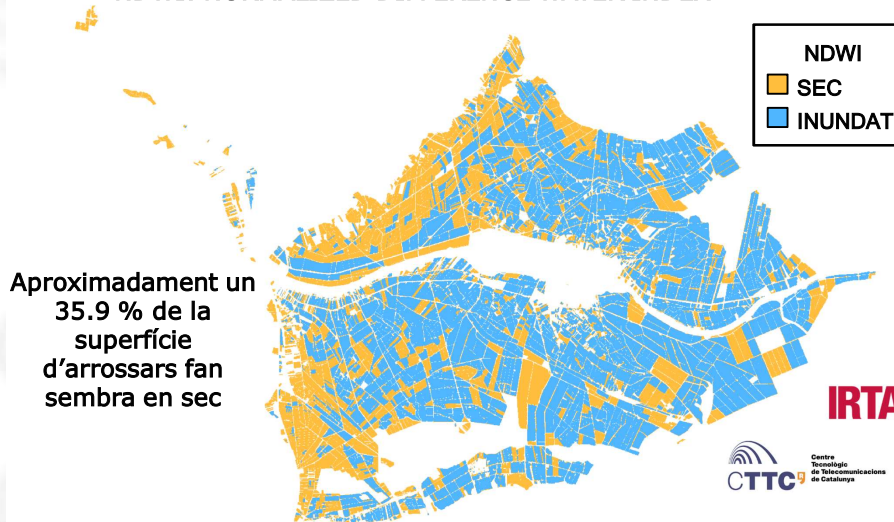
NDWI: NORMALIZED DIFFERENCE WATER INDEX:

Permet detectar la presència d'aigua i el contingut d'aigua de les plantes



Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

NDWI: NORMALIZED DIFFERENCE WATER INDEX



Sembra en sec en el cultiu de l'arròs al Delta de l'Ebre

▪ BSI

Municipi	Superfície d'arrossar	
	Inundada	Sembra en sec
L'Aldea	145.39	326.30
L'Ampolla	168.47	207.65
Amposta	4644.93	2250.67
Camarles	184.74	495.25
Deltebre	4815.47	1843.74
Roquetes	0.11	33.32
Sant Carles de la Ràpita	353.51	392.54
Sant Jaume d'Enveja	3021.45	730.41
Tortosa	26.11	57.44
TOTAL	13360.17	6337.32

▪ NDWI

Municipi	Superfície d'arrossar	
	Inundada	Sembra en sec
L'Aldea	134.38	337.31
L'Ampolla	156.39	219.73
Amposta	4388.52	2507.09
Camarles	167.57	512.42
Deltebre	4569.81	2089.39
Roquetes	0.00	33.43
Sant Carles de la Ràpita	311.22	434.83
Sant Jaume d'Enveja	2869.63	882.22
Tortosa	24.27	59.28
TOTAL	12621.79	7075.70