

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE LLOGUER DE CAMPS I PREPARACIÓ DEL TERRENY PER A LA SEMBRA DE VARIETATS D'ARRÓS I SEGUIMENT AGRONÒMIC DEL CULTIU AL DELTA DE L'EBRE DESTINAT AL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS (SECCIÓ FISIOLOGIA VEGETAL) DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA, CAMPUS NORD DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

1. INTRODUCCIÓ I ANTECEDENT

El projecte PID2023-147607OB-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE) té entre els seus objectius fonamentals la investigació agrària i l'experimentació i desenvolupament tecnològic. Com a conseqüència dels programes de millora genètica i obtenció de noves varietats d'arròs cal assajar i experimentar aquestes noves varietats per conèixer el seu comportament agronòmic i adaptació a les diferents situacions agroclimàtiques. Aquests assajos agronòmics són una continuació dels programes d'investigació i es duen a terme al Delta de l'Ebre. Les parcel·les d'assajos són la base per a realitzar l'aplicació pràctica de les noves tècniques agràries, procedents de la investigació. En elles s'estudien varietats, pràctiques culturals, sistemes de reg, abonats, etc., servint d'aparador per als agricultors i de formació per als tècnics, que posteriorment impartiran cursos i altres activitats educatives.

TERRENY DELTA D'EBRE.

Situat en [Finca La Palma, Deltebre, Tarragona].

Les parcel·les experimentals del Delta de l'Ebre està dedicada a les següents orientacions productives:

- Arròs [10.000] m²

Total superfície aproximada [10.000] m².

2. JUSTIFICACIÓ I NECESSITAT

La parcel·la experimental és la més idònia, ja que el sòl té una textura franco-llimosa i es tracta de una parcel·la que representa les condicions del Delta de l'Ebre. A més la seva ubicació al costat del marge esquerre del riu Ebre i al costat del canal de reg esquerre facilita la gestió hidràulica del reg de la finca, reunint les condicions adequades per poder gestionar l'aigua segons les necessitats (no totes les finques tenen la facilitat en la gestió de l'aigua de reg). La orografia de la Finca també fa que hi hagin parcel·les amb graus de salinitat diferents en funció de la seva alçada respecte el nivell de mar. Els diferents accessos a la finca també faciliten la seva entrada i sortida.

S'ubica al Delta de l'Ebre (X: 299.726,40, Y: 4.509.431,71), a la finca de La Palma (Deltebre, Tarragona; Fig. 1).



Fig. 1 Ubicació de la parcel·la experimental en el Delta de l'Ebre, just al costat del Riu Ebre, al marge esquerre.

Algunes de les característiques generals del sòl són: pH mitjanament bàsic, conductivitat elèctrica alta, quantitat de matèria orgànica mitjana, molta presència de carbonat càlcic (sòl molt calcari), presència de nitrogen, fòsfor i magnesi en quantitats normals, baixa quantitat de potassi i alta de calci i sodi. A més, els nivells de salinitat en el moment de la collita son baixos d'entre 0,8 i 1,2 ds/cm².

Salvador Nogués Mestres
Investigador Principal PID2023-147607OB-I00 (MCIU/AEI/FEDER,UE)