

ÍNDIX DEL PLEC DE CONDICIONS

	<u>Pàgina</u>
1. PLEC DE CONDICIONS D'ÍNDOLE TÈCNICA	2
Capítol I. Disposicions generals	2
Capítol II. Descripció de l'obra	3
Capítol III. Condicions a satisfer pels materials	3
Capítol IV. Execució	4
Capítol V. Condicions generals de la instal·lació	5
Capítol VI. Condicions generals de la instal·lació de reg	6

1. PLEC DE CONDICIONS D'ÍNDOLE TÈCNICA

CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte del projecte

L'objecte al que fa referència aquest Plec de Condicions és la preparació i muntatge del terreny i el sistema de reg en la finca on s'implantarà el cultiu ecològic de les PAM.

Article 2. Documentació reglamentària

El cultiu que es realitzarà és ecològic i els productes que es necessiten per al seu cultiu i els que s'obtidran per vendre tindran certificació ecològica. Per això, i tal i com es detalla en l'annex de normativa de producció ecològica del projecte, cal que en tot procés d'aquest projecte es compleixi amb aquesta normativa.

La documentació reglamentaria que caldrà tenir en compte a l'hora de realitzar el muntatge i preparació del terreny és la següent:

- El Reglament (CEE) núm. 2092/91 sobre la producció agrícola ecològica.
- Quadern de normes tècniques per a la producció ecològica. Producció vegetal
- Llei 15/2000 de creació de la CCPAE

Article 3. Documents que defineixen els treballs a realitzar

Els treballs que cal realitzar queden definits pel Plec de Condicions i pels documents restants del projecte (Memòria, Plànols i Pressupost).

CAPÍTOL II. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

Article 4. Obres

Serà objecte de les normes i condicions que es donen en aquest plec, així com els materials a utilitzar en aquests:

- Aclarida i desbrossament del terreny
- Encoixinat del terreny
- Muntatge sistema de reg

Article 5. Dimensions i característiques

Els treballs s'ajustaran als plànols, amidaments i quadre de preus.

CAPÍTOL III. CONDICIONS A SATISFER PELS MATERIALS

Article 6. Condicions generals

Tots els materials utilitzats en obra han de reunir les condicions de naturalesa requerida per la seva missió. D'altre banda hauran de complir les condicions establertes per a la producció d'agricultura ecològica.

Els materials procediran dels llocs establerts pel propietari, complint amb les especificacions tècniques del projecte.

Tant el transport, com la manipulació i utilització dels materials, es realitzarà de manera que no s'alterin cap de les seves característiques.

Article 7. Malla d'encoixinat

La malla que es col·locarà sobre del sòl, per tal que el terreny quedi pla, ha de complir amb la normativa de producció ecològica, per la qual només és permès l'encoixinat del sòl amb làmines de materials biodegradables i de polietilè.

Article 8. Canonades

Les canonades de polietilè no presentaran esquerdes ni bombolles, de tal manera que presentin una superfície interior i exterior llisa i lliure de possibles obturacions.

CAPÍTOL IV. EXECUCIÓ

Article 9. Aclarida i desbrossament del terreny

L'aclarida consisteix en eliminar els possibles obstacles que hi hagi al terreny, per tal de poder realitzar de manera correcte el desbrossament. El desbrossament consta de la retirada de la cobertura vegetal. Les restes vegetals s'apilaran en un cantó de la finca per tal de destruir-les posteriorment. Es realitzarà a totes les superfícies del terreny que no es cultivaran les PAM, encara que actualment hi hagi superfícies cultivades.

Per tal de realitzar el desbrossament del terreny, es contractarà el servei d'una empresa per hectàres, que farà el desbrossament, proporcionant la maquinària i el treballador.

Article 10. Col·locació de la malla

Es col·locarà la malla de polietilè de manera manual, i seguint les especificacions del Projecte, per tal de saber la quantitat de malles a col·locar i la ubicació d'aquestes.

Article 11. Instal·lacions

La instal·lació de les canonades secundàries i el muntatge del sistema de reg es realitzarà de manera manual, un cop acabada la col·locació de la malla, segons les distàncies especificades al Projecte. El diàmetre d'aquestes queda determinat en el Projecte.

CAPÍTOL V. CONDICIONS GENERALS DE LA INSTAL·LACIÓ

Article 12. Instal·lació de reg

La instal·lació de canonades que formaran la xarxa de distribució de l'aigua a la finca, estarà subjecte a les normes UNE i ISO que es mostren a continuació:

- UNE 68073: 1986. Difusors. Requisits generals i mètodes d'assaig.
- UNE 68076:1989. Equips de reg. Sistema de canonades emissores. Característiques generals i mètodes d'assaig.
- UNE 68076:1990 ERRATUM. Equips de reg. Sistema de canonades emissores. Característiques generals i mètodes d'assaig.
- UNE EN- 13742-1 : 2006. Tècniques de reg. Selecció, disseny, planificació i instal·lació. Part 1.
- UNE EN- 13742-2 : 2006. Tècniques de reg. Sistemes d'aspersió de cobertura total. Part 2
- ISO 8796: 1989. Tubs de polietilè per laterals de reg. Determinació de la resistència al trencament sota tensió en un medi actiu. Mètodes i assaigs.
- ISO 8779: 2001. Tubs de polietilè per laterals de reg. Especificació.

CAPÍTOL VI. CONDICIONS GENERALS DE LA INSTAL·LACIÓ DE REG

Article 13. Instal·lació a la que es refereix aquest plec

La instal·lació a la que es fa referència en aquest plec, correspon a la instal·lació del sistema de reg per microaspersió.

Article 14. Descripció de la instal·lació

La descripció de la instal·lació queda detallada en tots els documents del projecte.

Article 15. Normativa a seguir

Les obres de muntatge del sistema de reg seguiran les especificacions dels Plànols, mesures.

Article 16. Els materials

Els materials del sistema de reg han de complir la normativa citada anteriorment.

Article 17. Les canonades

Les canonades que s'utilitzaran en aquest projecte són de polietilè i segueixen les normes UNE, abans esmentades.

Article 18. Difusors

Seràn microaspersors, tal i com es detalla al Projecte.