

ALTRES ACTIVITATS DEL C.R.A.P.B:

PLANTACIÓ D'UN CARXOFER PER MANTENIR MATERIAL VEGETAL SELECCIONAT.

Com a continuació d'un assaig de selecció de material vegetal de carxofa desenvolupat pel professor de l'ESAB Francesc Casañas, s'han reproduït i trasplantat dos patrons de carxofa seleccionats.

El dia 27 de juliol del 2010 es van tallar les 12 plantes de carxofa seleccionades per les seves característiques, deixant la soca. El dia 3 d'Agost es van agafar aquestes soques seleccionades i es van fer els esqueixos que es van plantar el dia següent, juntament amb dues fileres d'altres carxofes sense seleccionar com a testimoni.

El dia 2 de setembre es planten 5 rengles de planter de carxofes procedent de llavor.

Es va fer la primera collita, una caixa d'unes 40 carxofes, el dia 8 de desembre. Dos mes el 20 i una mes el 20 de gener de 2011.

L'objectiu es el manteniment d'aquesta genètica concreta de carxofa seleccionada.



IMPLANTACIÓ DE MARGES EN INTERIOR I EXTERIOR.

A la primavera del 2010 es van plantar plantes de alisum i calendula tant en l'hivernacle com en exterior.

Al hivernacle, s'han afamat totes les plantes i s'ha posat un acolxat amb triturat de fusta de poda de 4cm de gruix. S'ha muntat un reg per goters sobre l'acolxat.

El acolxat no ha donat el resultat esperat, ja que hi sortien moltes males herbes.

Les plantes de calendula per culpa de una mala ventilació del hivernacle (que no te finestres laterals) i a causa de la humitat creada pels goters han patit un sever atac d'oidi i s'han mort.

Una de les bandes del hivernacle (la dreta), a mes, no s'ha pogut instal·lar adequadament l'alisum, perquè hi sortien moltes herbes que feien competència i perquè quan plovia entrava molta aigua del exterior. A l'altra banda (ezq) els alisum s'han instal·lat amb facilitat.

Al exterior: S'han afamat totes les plantes, s'han acoltxat la meitat de les plantes amb sacs de cafè i l'altra meitat no s'han acoltxat. El reg s'ha fet amb un soc de reg que hi regava altres cultius.

Las plantes de calendula no s'han instal·lat adequadament i s'han mort la majoria, probablement a causa de un excés d'aigua de reg.

Els alisum que hi estaven amb acoltxat s'han instal·lat perfectament i els que no hi tenien acotxat han patit mes a causa de la competència de les males herbes, però també s'han instal·lat amb èxit.



SEMBRA D'ADOBS VERDS

L'objectiu d'aquesta prova era avaluar la implantació d'un adob verd, provant les diferents dosis de sembra, 100 kg/ha i 140 kg/ha.

S'han sembrat en dues parcel·les una de 5.000 m² i l'altre de 2.000m².

- **A la de 5.000 m²:** - 100 kg/ha, 60 veça(60%)/40 civada(40%). 2.500m², 15kg veça/10kg de civada. (1a)

- 140kg/ha, 80 veça (60%)/60 civada(40%). 2.500m², 20 kg veça/15kg civada. (1b).

- **A la de 2.000 m²:** - 100 kg/ha, 60 veça(60%)/40 civada(40%). 1.000m², 6kg veça/4kg civada. (2a).

- 140 kg/ha, 80 veça (60%)/60 civada(40%). 1.000m², 8kg veça/6kg civada. (2b).

Tot s'ha sembrat el dia 19 de octubre de 2010.

A causa de una mancança de treball del terra amb cultivador després de posar la llavor, aquesta no es va desenvolupar correctament i la implantació de l'adob en verd ha patit una forta competència de les adventícies. Fet que ha desencadenat en la decisió de llaurar tota la plantació del adob verd i tornar a fer adequadament el adob en verd.



PREPARACIÓ DE LES JORNADES DE DESERBAT MECÀNIC.

El 3 de Desembre es va organitzar a Can Comas, una jornada tècnica sobre desherbat mecànic en cultius hortícoles, per a la organització de la qual es va haver de quedar prèviament amb el professor Jaume Brustenga encarregat de la divulgació tècnica de la jornada per preparar-ho tot.

Per tal de poder provar l'aper anomenat finger-wider, es van haver de fer unes plantacions de dos cultius d'hivern com enciam i col-i-flor, amb diferents sistemes de plantació, socs grans, petits i en pla.

Els cultius es van plantar un mes abans, el 5 novembre.

La prova de l'eina finger-wider va donar uns resultats prou bons en el control mecànic de les adventícies, però en condicions de sol amb saó i amb adventícies petites.

A part d'aquestes activitats, el C.R.A.P.B. també s'encarrega del manteniment de la bassa de reg, del hivernacle i en general el espai hortícola de Can Comas.



PROPOSTES DE ASSAIGS I ACTIVITATS PEL 2011:

- Assaig d'avaluació dels productes pel control del mildiu de la ceba.
- Assaig d'avaluació dels productes pel control del mildiu de la patata.
- Anàlisis dels nitrats dels sols dels pagesos i la gestió de la fertilitat.
- Instal·lació de marges.
- Instal·lació d'adobs verds.
- Manteniment de les carxofes.

