




INFORME DE RESULTADOS
PLAN DE TRANSFERENCIA TECNOLÓXICA 2010

Nº DE PROTOCOLO: 10/39

1.- TÍTULO DA ACTIVIDADE:
ENSAIO DE VARIEDADES AUTOCTONAS DE PEMENTO ENCARNADO PARA O CULTIVO ECOLOXICO AO AIRE LIBRE

2.- UNIDADE ADMINISTRATIVA ORGANIZADORA:
(centro de investigación/CFEA/OAC...)
CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS DE MABEGONDO (CIAM)

3.- LOCALIZACIÓN DA ACTIVIDADE:
Enderezo: Explotación de Jose Manuel Valín Rodríguez. Castelo, 14, Carreterilla de Lousada
Concello: Guntín
Provincia: Lugo

4.- RESPONSABLE: Tfno.:981647902
Juan Castro Insua

5.- DATOS DO COLABORADOR:
Nome e apelidos: ASOCIACION DE PRODUTORES ECOLOXICOS GALEGOS Tfno.:982803633
Enderezo:AS ANZAS CUBELAS
Concello:RIBADEO
Provincia:LUGO
NIF:B15978281

6.- INTRODUCCIÓN:

O estudo pretende avaliar variedades autóctonas de pemento recuperadas e caracterizadas polo CIAM para o seu cultivo en sistemas produtivos ecolóxicos. A tal efecto, repartíronse plantas entre explotacións ecolóxicas de Galicia para avaliación en condicións reais de cultivo.

7.- MATERIAL E MÉTODOS:

Probáronse 5 variedades distintas: couto grande, oimbra, vilanova, arnoia, piñeira. As plantas foron producidas no CIAM (Ilustración 1), e posteriormente distribuídas entre 12 explotacións, a razón de 15 ou 30 plantas por variedade e explotación.

No deseño experimental, deixouse total liberdade aos produtores e produtoras para levar adiante o cultivo segundo as súas prácticas habituais. O único factor en común, a priori, entre as explotacións foi a planta entregada e o tamaño da parcela elemental. Todas as demais variábeis foron deixadas ao libre albedrío das produtoras e produtores (data de transplante, marco, labores,

data de recolección, etc...). A única limitación imposta aos produtores foi a necesidade de que todas as variedades foran plantadas en unha única zona homoxénea.



Ilustración 1: Producción de plantas

Solicitouse aos produtores que recolleran información de rendemento por variedade, para pemento encarnado. Nunha das explotacións, realizouse unha plantación con 3 repeticións de 20 plantas, con un deseño de bloques ao chou, para a comparación con validez estatística.



Ilustración 2: Ensaio en Ribadeo



Ilustración 3: Ensaio en Xinzo



Ilustración 4: Ensaio en Tui



Ilustración 5: ensaio en Verín



8.- ANÁLISE DE RESULTADOS:

As plantas foron producidas no CIAM nunha época moi temprana: en 5 explotacións, o cultivo foi arrasado polas xeadas, quedando 7 explotacións con pemento.

O cultivo acaba de rematar, polo que non se dispón á data de resultados. No entanto, podemos sinalar que o deseño experimental non era correcto. En efecto, a maioría das explotacións crearon problemas á hora de agardar a que o pemento sexa colorado: nos sistemas ecolóxicos considerados, o pemento usase coas dúas modalidades (verde e encarnado), polo que, segundo dos produtores, agardar a que o pemento quede encarnado non é interesante.



9.- RESUMO E CONCLUSIÓN:

A comezos do ano 2011 poderanse presentar os resultados definitivos.

10.- DATA E SINATURA DO RESPONSABLE:

Mabegondo, 10 Decembro 2010.

Asdo: Juan Castro Insua