

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Erbs
Localitat (Comarca)	Artesa de Segre (la Noguera)
Zona agroclimàtica	Secans semifrescals
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	3	Conreu anterior	Ordi d'hivern
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	300
Parcel·la elemental	8,5 m x 1,2 m	Data de sembra	28/11/2024
Superfície	10.2 m²	Data de recol·lecció	28/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	Sense reg

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	CHALLENGE	Aclonifen 60%	2,5 l/ha
	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	3 l/ha
	SELECT MAX	Cletodim 12%	1 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,02 l/ha
	KARATE ZEON	Lamba cihalotrin 10%	0,08 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	26.500	–
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
HULLY	2.402	112,5	a
MORO 131	2.027	95,0	b
TARANTO	1.974	92,5	b
Producció mitjana de l'assaig		2.134 kg/ha (14% humitat)	
Producció equivalent a l'índex 100		2.134 kg/ha (14% humitat)	
Coeficient de variació		7,96%	
Nivell de significació de les varietats		$p = 0,0232$	

α : Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
HULLY	40	16 de maig	29 de maig
MORO 131	34	19 de maig	29 de maig
TARANTO	35	20 de maig	29 de maig
MITJANA	36	18 de maig	29 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,4464$	-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,4226$	-	-

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	AJAGUT (%)
HULLY	0
MORO 131	0
TARANTO	0
MITJANA	0
Nivell significació varietat	-
Nivell significació repeticions	-

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)
HULLY	8,1	b	85,9	35
MORO 131	8,4	a	85,7	38
TARANTO	8,2	ab	85,9	37
MITJANA	8,3		85,8	36
Nivell significació varietat	$p = 0,0513$		$p = 0,8816$	$p = 0,4750$
Nivell significació repeticions	$p = 1,0000$		$p = 0,1345$	$p = 0,2495$

Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)