

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Erbs
<i>Localitat (Comarca)</i>	Artesa de Segre (la Noguera)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans semifrescals
<i>Campanya</i>	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	4	<i>Conreu anterior</i>	Ordi
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llavors/m²)</i>	300
<i>Parcel·la elemental</i>	8 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	13/11/2023
<i>Superfície</i>	9,6 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	12/07/2024
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	CHALLENGE	Aclonifen 60%	3 l/ha
	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	2 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha
Insecticida	KARATE Zeon + 1,5 CS	Lambda cihalotrin 1,5%	1 l/ha
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,2 l/ha
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,2 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí d'engreix	20.000	114/72/84
Cobertora	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
HULLY	1625	128,3	a
MORO DA 5	1368	107,9	ab
TARANTO	1141	90,1	bc
MORO 131	934	73,7	c

Producció mitjana de l'assaig	1267 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1267 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	10,4%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0002$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES DE MIL GRANS (g)
HULLY	9,9	53
MORO 131	9,7	50
MORO DA 5	9,5	49
TARANTO	10,0	48
MITJANA	9,8	50
Nivell significació varietat	$p = 0,2377$	$p = 0,5733$

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	ROVELL (%)	AJAGUT (%)
HULLY	0	0
MORO 131	0	0
MORO DA 5	0	0
TARANTO	0	0
MITJANA	0	0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'erbs**

Campanya: **2023-2024**

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	33	20 d'abril	6 de maig
MORO 131	32	23 d'abril	11 de maig
MORO DA 5	33	27 d'abril	11 de maig
TARANTO	35	24 d'abril	13 de maig
MITJANA	33	23 d'abril	10 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,895$	–	–