

FULL TÈCNIC CONREUS EXTENSIVS

Comarques de Girona

Octubre 2008 Núm. 18

VARIETATS D'ORDI

- Resultats de les noves varietats
- Recomanacions per la sembra 2008-09

- Característiques agronòmiques de les varietats

RESULTATS DE LES NOVES VARIETATS

Es presenta un resum dels resultats dels assaigs d'avaluació de varietats d'ordi en sembres de tardor (Girona Interior) i de primavera (Girona Litoral) obtinguts en la Xarxa d'Experimentació de Varietats de l'IRTA.

Ordi sembra de tardor

| VARIETATS | ÍNDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI (%) | | | |
|-------------|--|------------|------------|-----------|
| | Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs) | | | |
| | 4 ANYS (4) | 3 ANYS (3) | 2 ANYS (2) | 1 ANY (1) |
| CIERZO | 123,5 | 118,4 | 108,8 | 110,3 |
| CULMA | 117,7 | 113,5 | 113,1 | 106,7 |
| REGALIA | 117,1 | 109,9 | 110,4 | 116,8 |
| GILENA | 114,8 | 113,0 | 115,1 | 104,6 |
| COUNTY | 112,5 | 110,7 | 109,0 | 103,3 |
| SUNRISE | 109,6 | 112,8 | 105,7 | 102,7 |
| PEWTER | 108,4 | 104,1 | 99,6 | 102,1 |
| DEVORA | 107,8 | 108,7 | 105,5 | 106,1 |
| HISPANIC | 107,5 | 111,9 | 99,7 | 103,6 |
| GRAPHIC (T) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| MESETA | | 107,3 | 103,3 | 110,7 |
| KETOS | | | 123,1 | 107,0 |
| MARADO | | | 117,2 | 99,7 |
| SEDUCTION | | | 110,6 | 98,8 |
| ARTURIO | | | 108,6 | 118,2 |
| HIMALAYA | | | 103,1 | 106,3 |
| PROTIDE | | | 102,1 | 99,0 |
| BOOST | | | 97,0 | 92,4 |
| PARMA | | | 91,4 | 98,0 |
| PUBLICAN | | | | 125,6 |
| MASCARA | | | | 118,6 |
| ANAKIN | | | | 114,9 |
| AZARA | | | | 112,9 |
| ERLINA | | | | 112,6 |
| ANACONDA | | | | 107,6 |
| CLAIRION | | | | 107,3 |
| MANAVA | | | | 105,8 |
| CARTEL | | | | 103,0 |
| JIMENA | | | | 99,6 |

Ordi sembra de tardor

S'han avaluat en la zona interior de Girona (localitat de Vilobí d'Onyar). La major part corresponen a ordi d'hivern, però també n'hi ha algunes d'ordi de primavera. Entre les varietats assajades tres o més anys han destacat CIERZO, CULMA, REGALIA, GILENA, COUNTY, SUNRISE, PEWTER, DEVORA, HISPANIC i MESETA. Si es consideren, a més, les que s'han provat únicament dos campanyes, també cal assenyalar KETOS, MARADO, SEDUCTION i ARTURIO.

Ordi sembra d'hivern

S'han avaluat en la zona litoral de Girona (localitat de la Tallada d'Empordà). Entre les varietats assajades tres o més anys han destacat COUNTY, LINDEN, QUINTA, MARNIE i CLAMOR. Si es consideren, a més, les que s'han provat únicament dos campanyes, també cal assenyalar GUSTAV.

Ordi sembra d'hivern

| VARIETATS | ÍNDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI (%) | | | |
|-------------|--|------------|------------|-----------|
| | Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs) | | | |
| | 4 ANYS (4) | 3 ANYS (3) | 2 ANYS (2) | 1 ANY (1) |
| COUNTY | 127,3 | 128,5 | 136,0 | 128,8 |
| LINDEN | 116,4 | 116,4 | 119,7 | 114,6 |
| QUINTA | 116,4 | 114,2 | 121,1 | 112,8 |
| MARNIE | 114,2 | 108,6 | 101,8 | 83,5 |
| CLAMOR | 114,1 | 117,6 | 114,0 | 92,3 |
| BRAEMAR | 111,4 | 107,2 | 105,4 | 100,4 |
| CULMA | 104,6 | 99,6 | 92,1 | 75,2 |
| GRAPHIC (T) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| BELGRANO | 99,5 | 100,2 | 95,9 | 88,6 |
| SCARLETT | 88,7 | 84,6 | 76,0 | 74,6 |
| GUSTAV | | 123,2 | 125,5 | 126,5 |
| MAYAH | | 107,4 | 102,0 | 94,7 |
| HENLEY | | 101,6 | 93,8 | 77,3 |
| AURIGA | | 96,2 | 89,5 | 81,8 |
| CLASS | | 86,2 | 71,0 | 56,4 |
| CRISTALIA | | | 120,9 | 108,3 |
| SHAKIRA | | | 86,9 | 71,6 |
| BEATRIX | | | 77,6 | 76,6 |
| SIGNORA | | | | 114,1 |
| ERLINA | | | | 106,3 |
| VIVALDI | | | | 100,8 |

(T) Varietat testimoni.

(T) Varietat testimoni.

RECOMANACIONS PER LA SEMBRA 2008-09

Es recomanen les varietats que s'han assajat un mínim de tres anys, en base únicament a la seva productivitat mitjana. A l'hora de l'elecció de la varietat és convenient considerar altres paràmetres (malalties, qualitat, etc.)

El nombre de varietats comercialitzades és superior a les assajades. Això fa que hi puguin haver materials interessants que no surtin en la recomanació

GIRONA INTERIOR (Sembrada de tardor)

Varietats assajades durant 4 o més anys

**CIERZO
CULMA
REGALIA
GILENA
COUNTY
SUNRISE
PEWTER
DEVORA
HISPANIC**

Varietats assajades durant 3 anys

MESETA

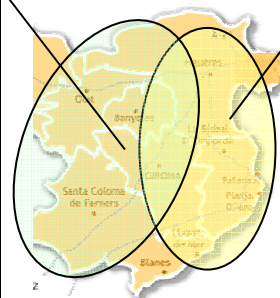
GIRONA LITORAL (Sembrada d'hivern)

Varietats assajades durant 4 o més anys

**COUNTY
LINDEN
QUINTA
MARNIE
CLAMOR**

Varietats assajades durant 3 anys

GUSTAV



CARACTERÍSTIQUES AGRONÒMIQUES DE LES VARIETATS

Les varietats d'ordi les podem classificar en:

- **Varietats d'ordi d'hivern.** Es caracteritzen per no mostrar una parada hivernal clara. Normalment estan més indicades en les zones més fredes (Girona Interior), en les sembres més primerenques (tardor).

- **Varietats d'espiga de 6 carreres:** CIERZO, REGALIA, KETOS, MARADO, ARTURIO, etc.

- **Varietats d'espiga de 2 carreres**

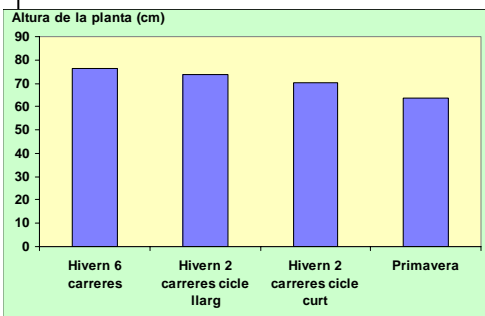
- **Varietats de cicle mitjà i tardà:** MESETA, NATUREL, PROTIDE, SEDUCTION, SUNRISE, etc.

- **Varietats de cicle precoç:** ARCHIPEL, DEVORA, GILENA, HISPANIC, etc.

- **Varietats d'ordi alternatives o de primavera.** Es caracteritzen per no parar el seu creixement a l'hivern. Normalment estan més indicades en zones temperades, en sembres de mitjans a finals de novembre i desembre. Tot i això, també es conreen algunes d'elles, en sembres primerenques, en les zones més fredes (COUNTY, CULMA, GRAPHIC, PEWTER, etc.).

- **Varietats de cicle mitjà a tardà:** BELGRANO, BRAEMAR, COUNTY, MARACA, SCARLETT, etc.

- **Varietats de cicle mitjà i precoç:** CLAMOR, CRISTALIA, CULMA, GRAPHIC, GUSTAV, HENLEY, MARNIE, QUINTA, etc.

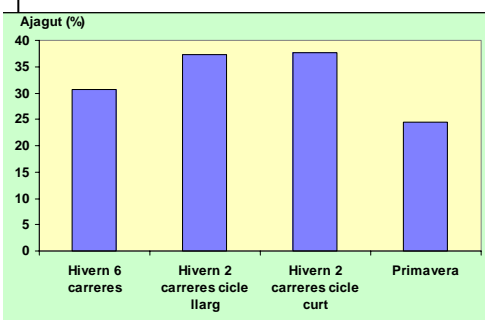


Altura de la planta

Moltes de les varietats més baixes corresponen a ordis de primavera (PEWTER, COUNTY, GRAPHIC, etc.).

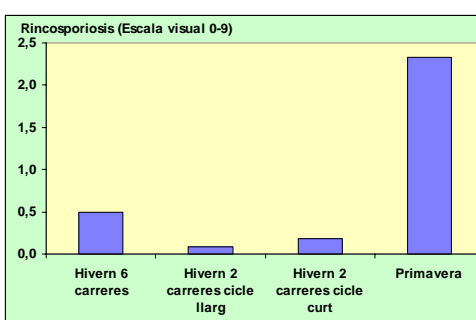


Assaig de varietats d'ordi de Vilobí d'Onyar (la Selva), en sembra de tardor, la campanya 2007-08.



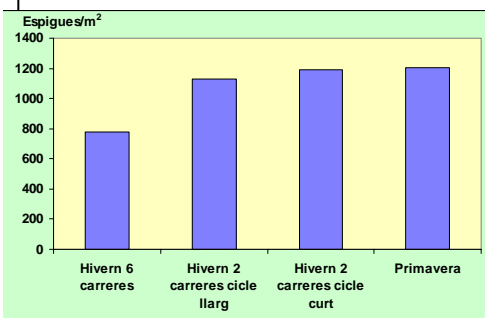
Ajagut

Totes les varietats d'ordi son sensibles a l'ajagut. Les més resistents les trobem entre els ordis de primavera (PEWTER, etc.). Darrerament s'estan incorporant en el mercat alguns ordis de 6 rengles, que son bastant resistents (KETOS, etc.).



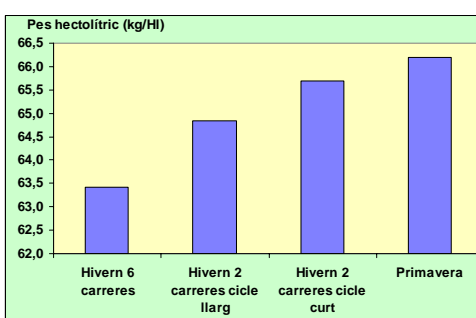
Rincosporiosis

La major part de les varietats d'ordi de primavera son susceptibles a aquesta malaltia. Per això, cal evitar la seva sembra massa precoç, en les zones més frescals. Entre els ordis de primavera, un dels més resistents és PEWTER.



Densitat d'espigues

La major part dels ordis de 6 rengles (MARADO, KETOS, REGALIA, etc.) presenten un menor nombre d'espigues per unitat de superfície, en comparació amb els de 2 rengles.



Pes hectolític

Els pesos hectolítrics més alts s'obtenen amb varietats d'ordi de primavera i d'hivern precoces. Per contra, els valors més baixos s'obtenen amb algunes de 6 carreres.

Per a més informació podeu adreçar-vos a:

• Joan Serra i Gironella
IRTA Mas Badia
Telèfon: 972780275
e-mail: joan.serra@irta.es

• <http://www.genvce.org/>

GENVCE

• <http://www.irta.es/cat/que/xarxes/varietats/xarxa.html>



IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

IRTA - Mas Badia