

## COLZA: confronti varietali su terreno a sodo e su terreno lavorato

Veneto Agricoltura

### Obiettivo della prova

Valutazione agronomico-produttiva di 6 varietà/ibridi di colza commerciali coltivate su terreno a sodo (PSR Misura 214/i – Azione 1 – Adozione di tecniche di agricoltura conservativa) e su terreno lavorato.

### Descrizione del protocollo

Confronto varietale su scala aziendale

**Schema sperimentale:** strip-test con parcelloni ripetuti di circa 2700 m<sup>2</sup>.

**Ripetizioni:** 2 o 3

	Rep. 11, app. 3 e 4 terreno SODO	Rep. 11, app. 17-22 terreno LAVORATO
<b>Precessione:</b>	frumento	frumento
<b>Data di semina:</b>	24 settembre 2012	19 settembre 2012
<b>Investimento:</b>	4 kg/ha	60 semi/m <sup>2</sup> (45 cm x 3,7 cm)
<b>Concimazione presemina:</b>	localizzata 0,2 t/ha di 18.46.0	0,2 t /ha di 18.46.0
<b>Diserbo:</b>	2 l/ha metazaclor	2 l/ha metazaclor
<b>Concimazione di copertura:</b>	0,2 t/ha di solfato ammonico	0,2 t/ha di solfato ammonico
<b>Ripetizioni:</b>	2	3

### Rilievi:

- altezza piante
- produzione di granella alla raccolta
- umidità della granella alla raccolta

### Cultivar in prova

Varietà/ibrido	Ditta	Codice SODO	Codice LAVORATO
Belana	CARLA IMPORT	1	2
Excalibur	DEKALB	4	1
Hibrilord	IVS	6	4
Marstrip	MAISADOUR	-	6
Regis	MAISADOUR	5	-
Pulsar	SIS	2	3
PR46W14	PIONEER	3	5

Belana	CARLA IMPORT	R <sub>S</sub>	-
Excalibur	DEKALB	-	R <sub>L</sub>

R<sub>S</sub> = Rimepitivo SODO; R<sub>L</sub> = Rimepitivo LAVORATO;



## Schema sperimentale di campo prova su SODO

Apezzamento 3							Apezzamento 4						
R <sub>S</sub>	1	2	3	4	5	6	6	5	4	3	2	1	R <sub>L</sub>
12 file	6 file	6 file	6 file	6 file	6 file	6 file	18 file	18 file	6 file	6 file	6 file	6 file	12 file

## Schema sperimentale di campo prova su terreno LAVORATO

App. 17				App. 18					App. 19					App. 20				App. 21											
R <sub>L</sub>	2	3	4	R <sub>L</sub>	R <sub>L</sub>	1	5	6	R <sub>L</sub>	R <sub>L</sub>	4	3	2	R <sub>L</sub>	R <sub>L</sub>	6	5	1	R <sub>L</sub>	R <sub>L</sub>	2	3	4	R <sub>L</sub>	R <sub>L</sub>	1	5	6	R <sub>L</sub>
24 file	11 file	11 file	11 file	8 file	24 file	11 file	11 file	11 file	8 file	8 file	11 file	11 file	11 file	24 file	8 file	11 file	11 file	11 file	24 file	24 file	11 file	11 file	11 file	8 file	24 file	11 file	11 file	11 file	8 file

STRADA PER IL MARE



## Risultati 2012

<b>Dimensione media parcelloni</b>	1700 - 2200 m <sup>2</sup>
<b>Precessione:</b>	frumento
<b>Ripetizioni:</b>	2
<b>Data di semina:</b>	08/09/2011
<b>Densità di semina:</b>	45 cm X 3,9 cm
<b>Diserbo:</b>	2 l/ha Butisan S
<b>Data raccolta:</b>	01/07/2012
<b>Concimazione:</b>	
<i>Pre-semina</i>	0,3 t/ha 8-24-24 + liquame
<i>1° Intervento di copertura</i>	0,2 t/ha solfato ammonico
<i>2° Intervento di copertura</i>	0,2 t/ha nitrato ammonico

Varietà in prova	produzione media (t/ha al 9% di umidità)	umidità di raccolta (%)	peso specifico (kg/hl)
HIBRILORD - Ivs	3,77	11,8	67,3
EXCALIBUR - Dekalb	3,67	9,8	68,3
OSPREY - Maisadour	3,99	19,7	61,7
BELANA - Carla Import	4,04	11,8	66,0
PULSAR - Sis	4,16	11,4	66,1
PR46W10 - Pioneer	3,71	10,1	68,2
VECTRA - Carla Import	3,03	8,7	69,2
<b>Media di campo</b>	<b>3,77</b>	<b>11,9</b>	<b>66,7</b>