



**Prove Varietali e
Monitoraggi di filiera**

Agenda

- Andamento campagna 2017-18
- 2 campi prova
 - Areali poco fertili/terreni limosi (QUARGNENTO)
 - Areali fertili/terreni argillosi (SALE)
- Agrotecnica
- Elenco varietà
- Rese e peso specifico
- Indicazioni sul ciclo
- Valori alveografici
- Confronto con i dati storici (dal 2015)
- Analisi DON

Andamento campagna 2017/18

Campagna	Problematiche						Rese	Peso spec.
	Inverni rigidi e umidi	Stretta	Virosi	Septoria	Fusariosi / DON	Cimice		
2012/13								
2013/14								
2014/15								
2015/16								
2016/17								
2017/18								*

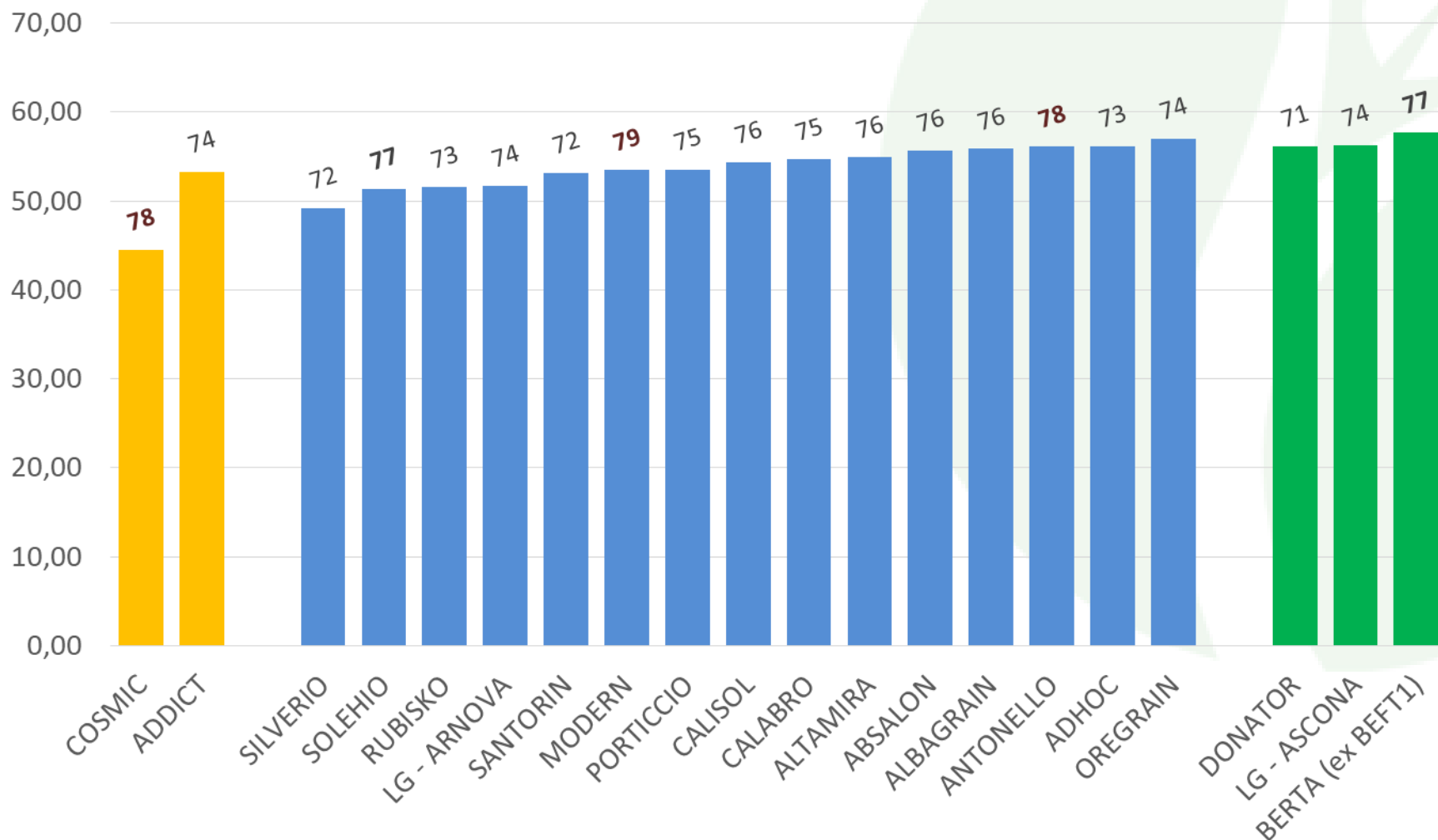
* Molto influenzato dalla varietà e agrotecnica

QUARGNENTO - agrotecnica

- Semina parcellare 10 mq x 3 repliche – data 2 novembre 2017
- Precedente colza
- Nessuna concimazione in presemina
- Concimazione
 - 27 febbraio – 70 unità di N con Nitrato di Zolfo
 - 12 aprile – 80 unità di N con Nitrato ammonico
- Trattamenti
 - 23 marzo - Azoxystrobin (con diserbo)
 - 16 maggio - Solatenol + protioconazolo + deltametrina

Varietà	Ditta	ISQ	Anno di prova
ADDICT	Adaglio	FB/FP	3°
COSMIC	Novasem	FB	2°
ABSALON	SIS	FP	1°
ADHOC	ISTA	FP	1°
ALBAGRAIN	ISTA	FP	1°
ALTAMIRA	Limagrain	FP	Test
ANTONELLO	SIS	FP	2°
CALABRO	Novasem	FP	3°
CALISOL	ISTA	FP	1°
LG - ARNOVA	Bertone\Limagrain	FP	1°
MODERN	ISTA	FP	1°
OREGRAIN	RAGT-Italia	FP	4°
PORTICCIO	ISTA	FP	1°
RUBISKO	RAGT-Italia	FP	4°
SANTORIN	SIS	FP	2°
SILVERIO	ISTA	FP	2°
SOLEHIO	ISTA	FP	Test
BERTA (ex BEFT1)	Bertone\Limagrain	FPS	2°
DONATOR	Novasem	FPS	1°
LG - ASCONA	Bertone\Limagrain	FPS	1°

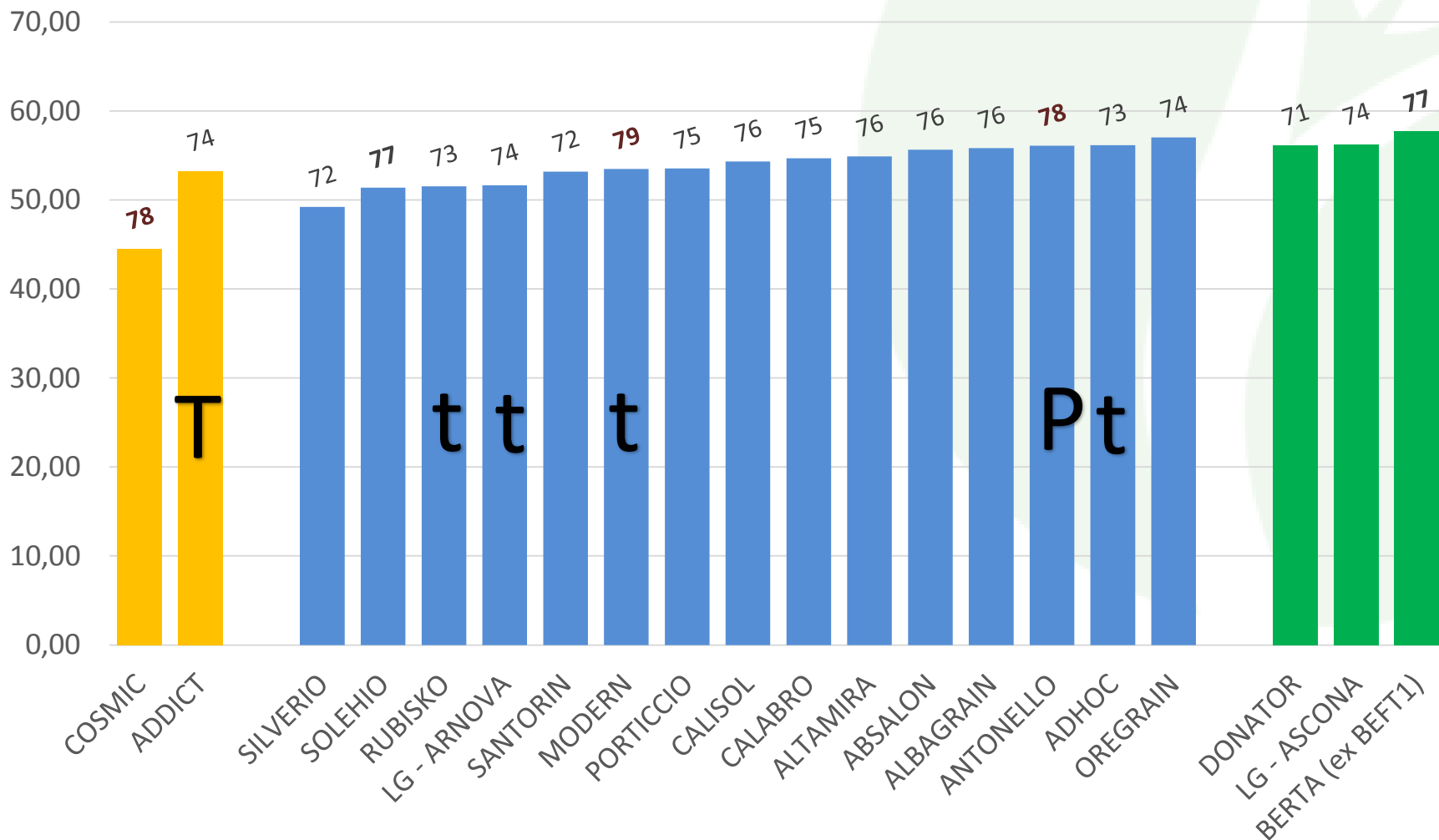
Rese (q/ha) al 13% e peso specifico (kg/hl)



Resa media – 53,80 q/ha al 13% di umidità

Peso specifico – 75 kg/hl

Indicazioni sul ciclo



Varietà più precoce in fioritura : Antonello

Varietà più tardiva in fioritura: Rubisko

Valori alveografici

tenacia/elasticità

P/L

1,1

1

0,9

0,8

0,7

0,6

0,5

0,4

0,3

0,2

100

150

200

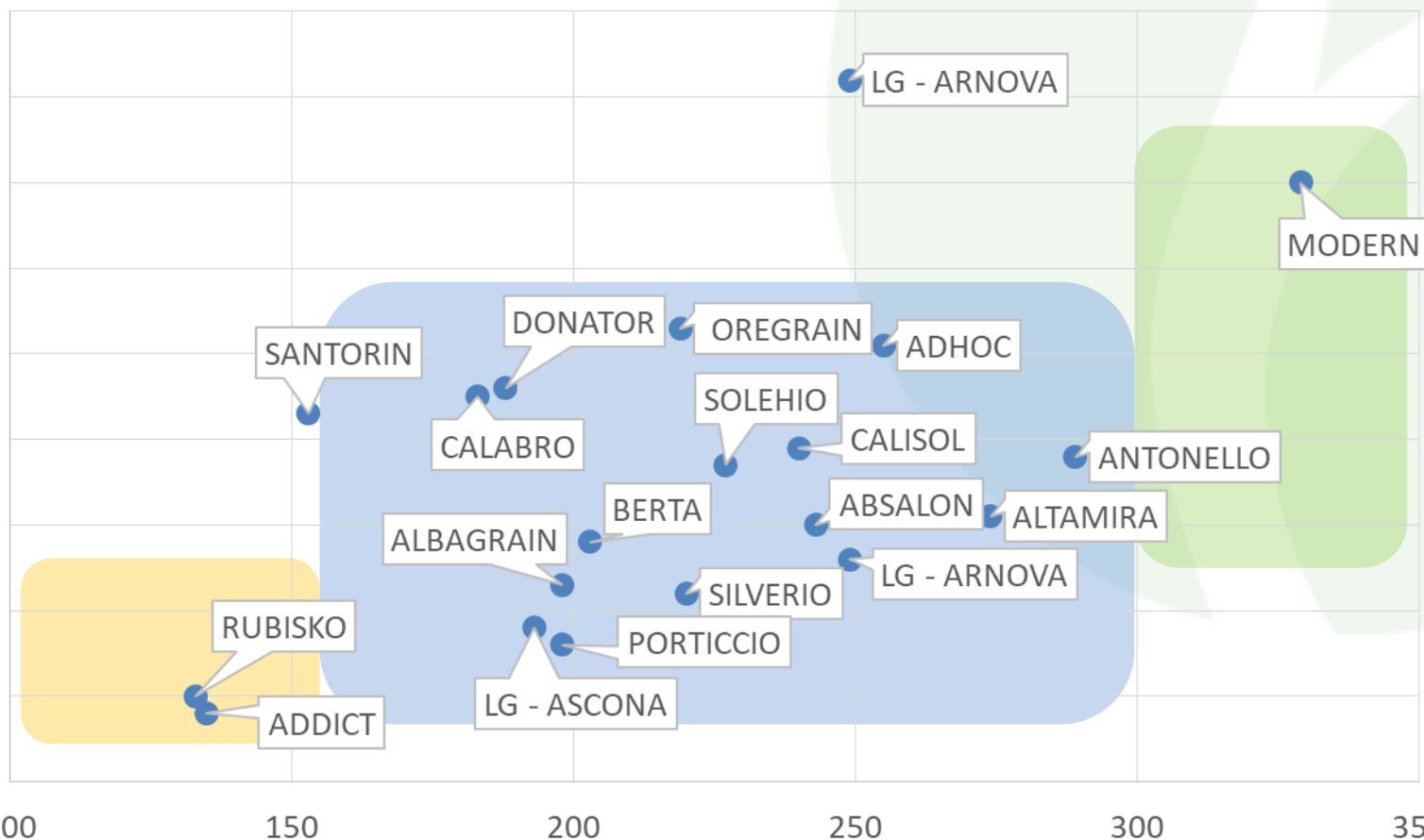
250

300

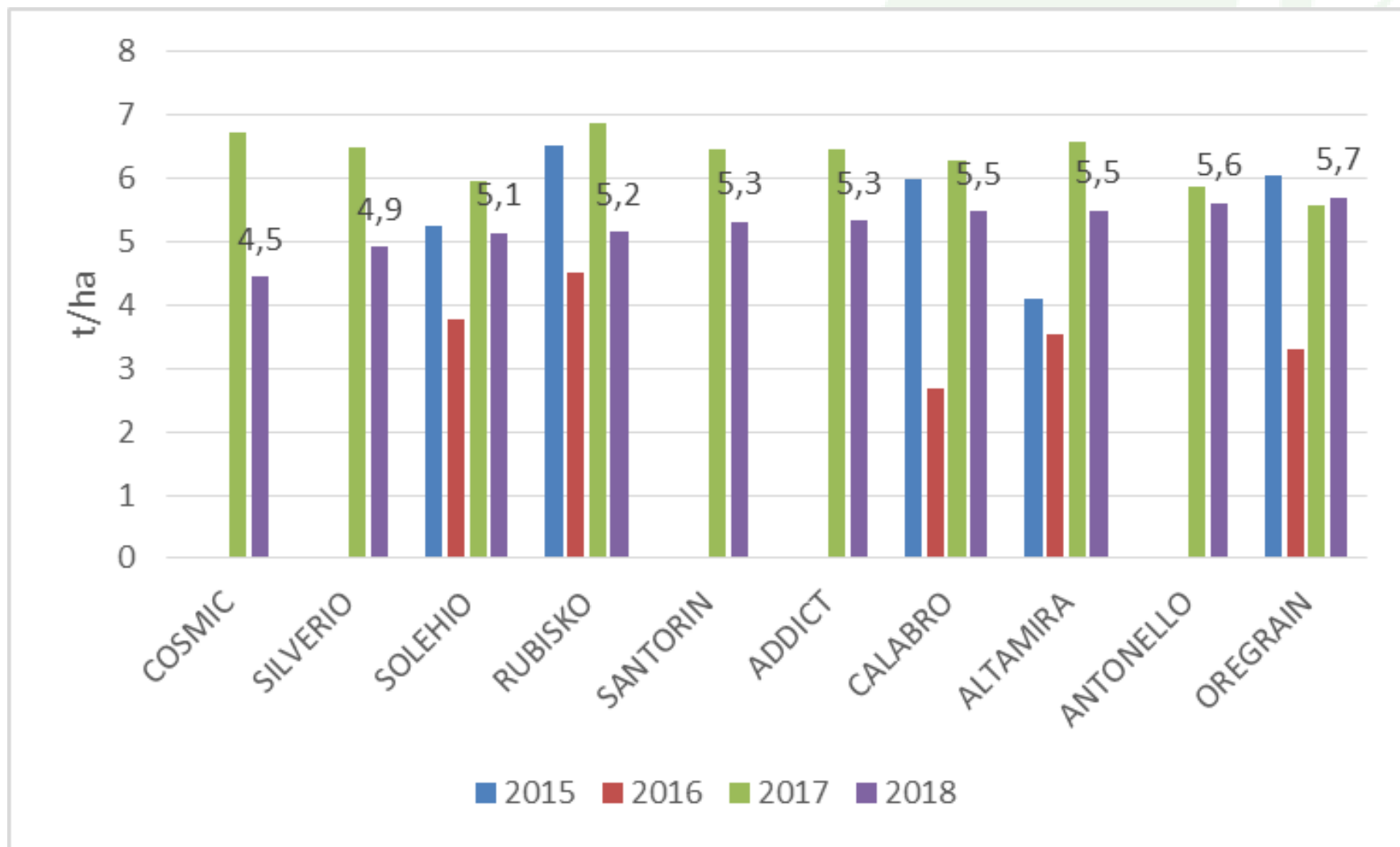
350

W

Forza della
farina



Storico produzioni areale

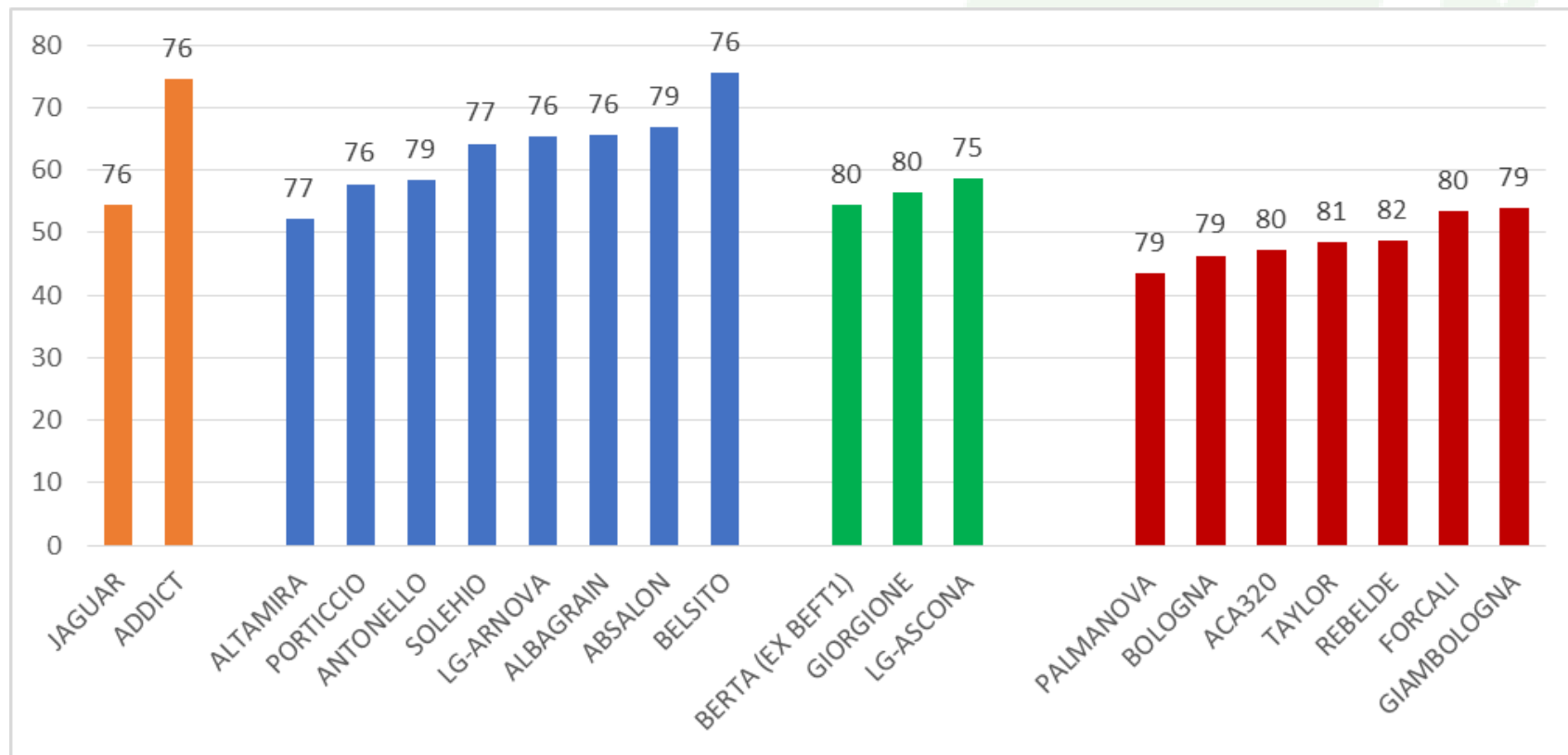


SALE - Agrotecnica

- Semina parcelline 10 mq x 3 repliche - 2 novembre 2017
- Precedente Mais
- No concimazione di fondo
- Concimazione in copertura
 - 70 unità di N con Nitrato di Zolfo inizio Marzo 2018
 - 80 unità di N con Urea metà aprile 2018
 - 30 unità di N con Nitrato di Calcio in botticella solo ai FF e FPS
- Trattamento Strobilurina in levata
- Tebuconazolo + Deltametrina in fioritura

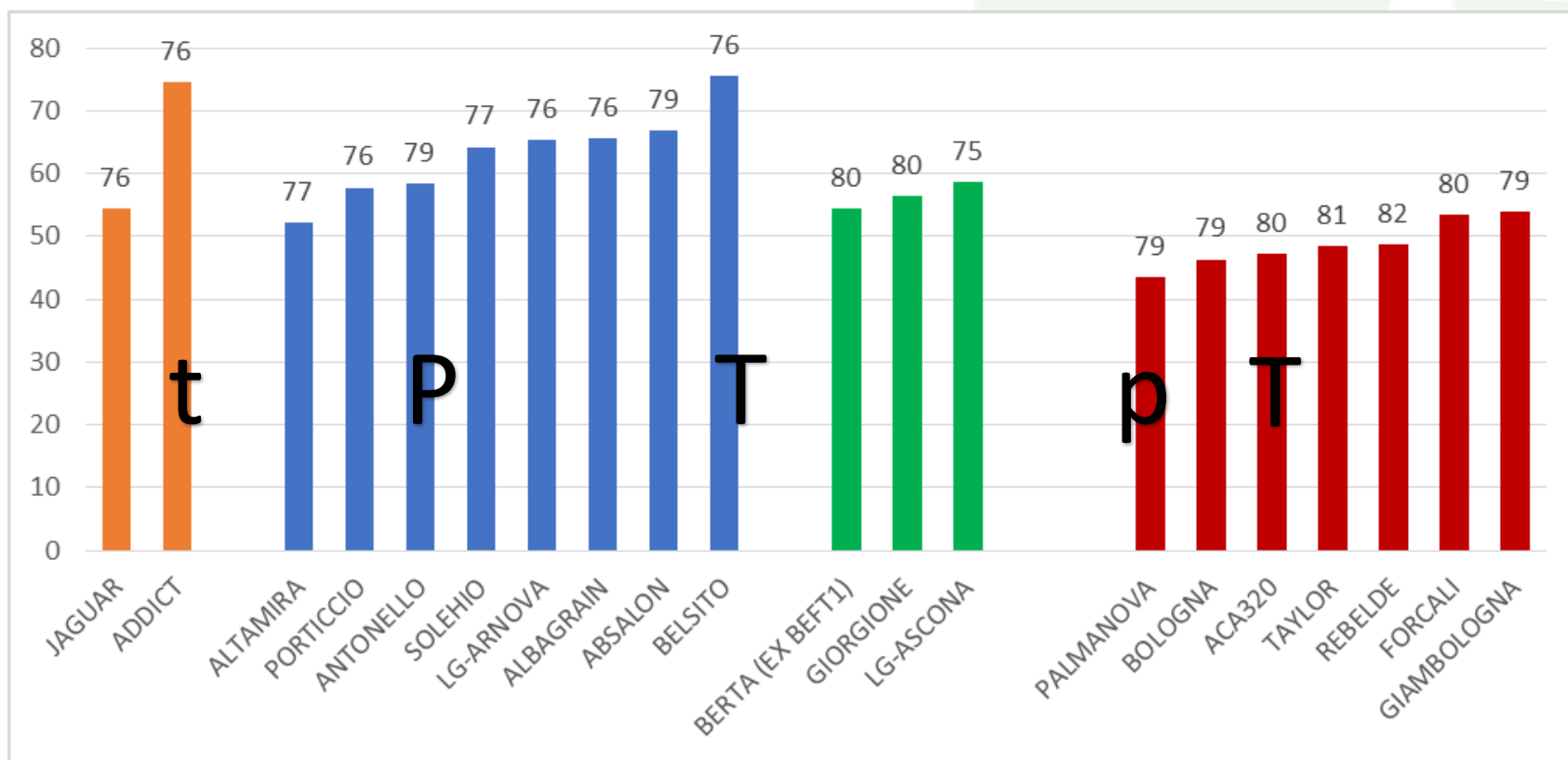
VARIETÀ	ISQ	DITTA	ANNO DI PROVA
ADDICT	FB	Adaglio	3°
JAGUAR	FB	NOVASEM	4°
ABSALON	FP	SIS	1°
ALBAGRAIN	FP	ISTA	1°
ALTAMIRA	FP	Limagrain	Test
ANTONELLO	FP	SIS	2°
BELSITO	FP	NOVASEM	1°
LG-ARNOVA	FP	Limagrain/Bertone	1°
PORTICCIO	FP	ISTA	1°
SOLEHIO	FP	ISTA	Test
BERTA (EX BEFT1)	FPS	ISTA	2°
GIORGIONE	FPS	SIS	3°
LG-ASCONA	FPS	Limagrain/bertone	1°
ACA320	FF	ISTA	2°
BOLOGNA	FF	SIS	Test
FORCALI	FF	ISTA	1°
GIAMBOLOGNA	FF	SIS	1°
PALMANOVA	FF	ISTA	1°
REBELDE	FF	APSOV	Test
TAYLOR	FF	VALLEAGRICOLA	4°

Resa al 13% e peso specifico



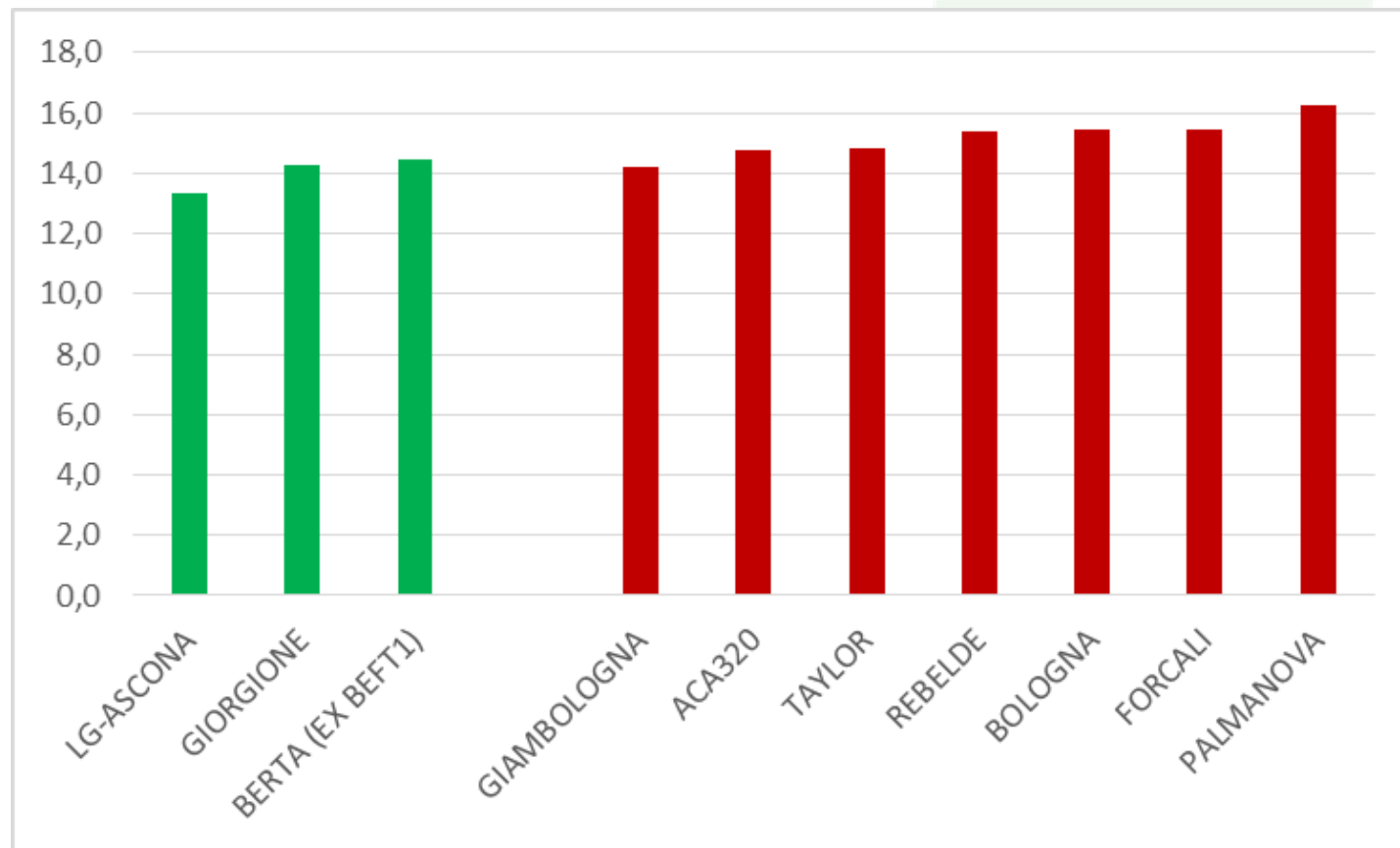
- Resa media al 13% - 57,30 q/ha
- Peso specifico medio (forza esclusi) – 77 kg/hl e per i forza – 80 kg/hl

Indicazioni sul ciclo



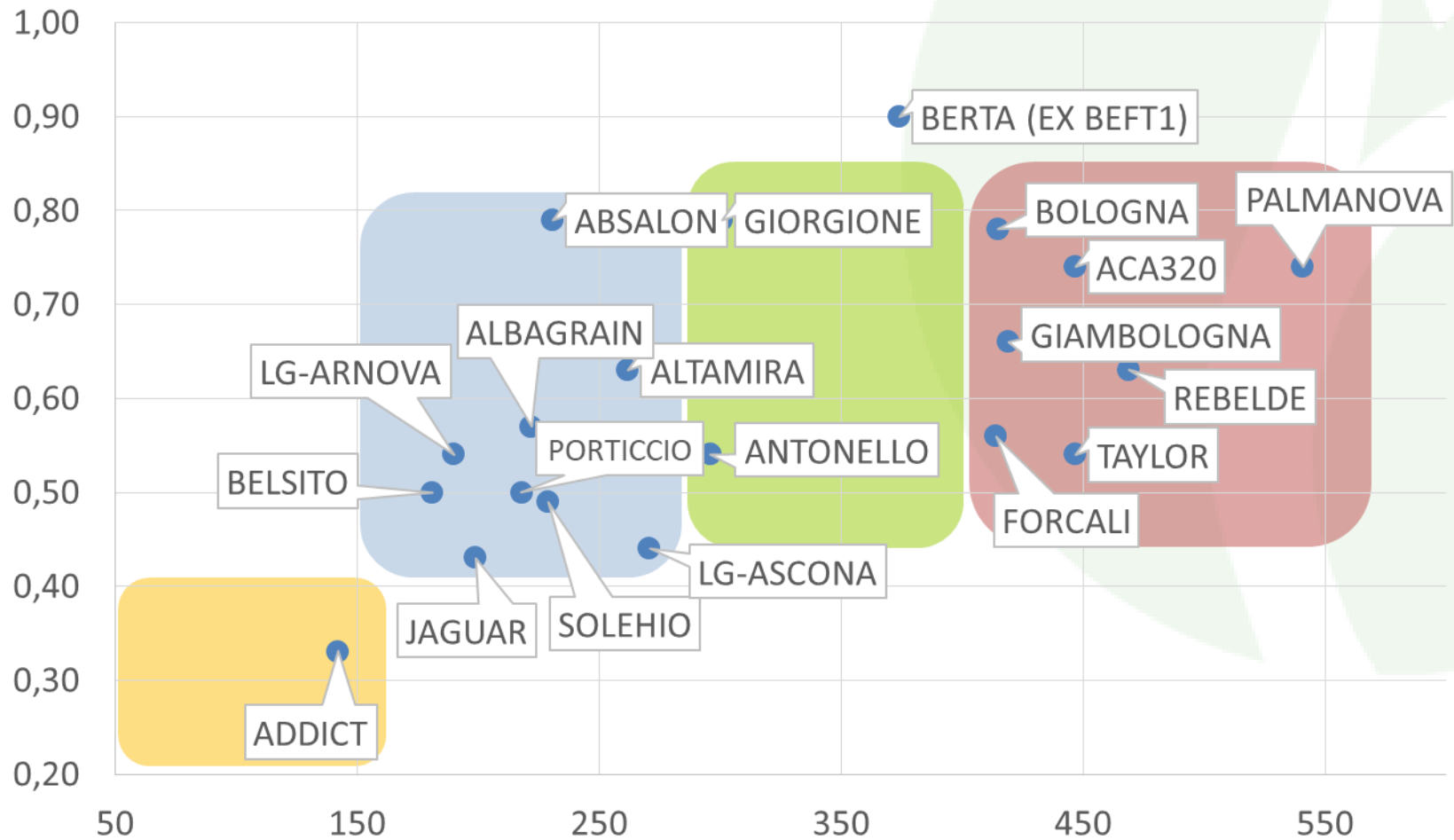
- Varietà più precoce – Antonello e Palmanova
- Varietà più tardiva – ACA320 e Belsito

Proteine - %

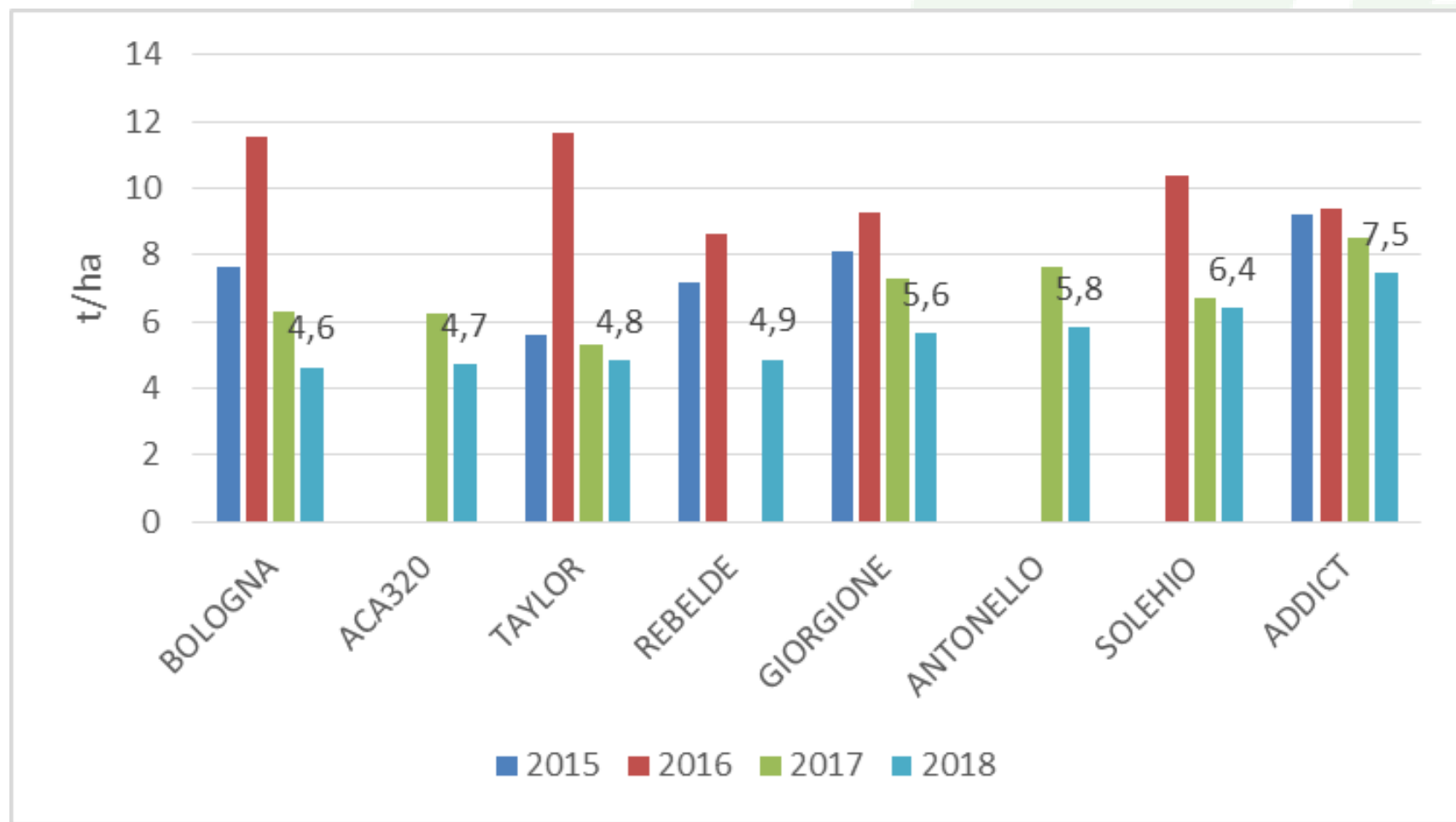


- Media di proteine = 14,7 %

Alveografiche



Storico produzioni areale



Quantificazione DON varietali

Quarmento

VARIETA'	QUANTITA' DON - PPM
ADDICT, COSMIC, MODERN, RUBISKO, LG-ARNOVA, SANTORIN, PORTICCIO, CALISOL, CALABRO, ALTAMIRA, ABSALON, ANTONELLO, ADHOC, DONATOR, LG-ASCONA	< 0,25
SILVERIO	0,76
SOLEHIO	0,9
OREGRAIN	0,44
BERTA	0,78

OK

Sale

VARIETA'	QUANTITA' DON - PPM
ABSALON, ACA320, ADDICT, ALTAMIRA, ANTONELLO, BELSITO, BERTA, BOLOGNA, FORCALI GIAMBOLOGNA, GIORGIONE, JAGUAR, LG ASCONA PALMANOVA, PORTICCIO, REBELDE, SOLEHIO, TAYLOR	< 0,25
LG-ARNOVA	0,36
ALBAGRAIN	0,44

OK

Ringraziamenti

- Alla squadra SATA per aver lavorato in sinergia per realizzare le prove, l'open day e la giornata di oggi
- Alle ditte per aver sponsorizzato le prove e fornito il materiale
- Al Mulino NOVA e il laboratorio di AGER per le Analisi alveografiche
- Agli agricoltori che hanno ospitato le prove
- A tutti i visitatori