



Agenda - varietale

- Andamento campagna 2018-19
- 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 2018/19

Campagna	Problematiche						Rese	Peso spec.	Caratteristiche molitorie
	Inverni rigidi e umidi	Stretta	Virosi	Septoria	Fusariosi / DON	Cimice			
2013/14	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Red	
2014/15	Red	Red	Green	Yellow	Green	Yellow	Red	Yellow	
2015/16	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Green	
2016/17	Green	Red	Yellow	Green	Green	Red	Yellow	Red	
2017/18	Green	Green	Green	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	(W)
2018/19	Yellow	Green	Green	Yellow	*	Yellow	Green	Green	(P/L)

* Molto influenzato dalla data di fioritura della varietà e dal percorso di difesa



3

POZZOLO FORMIGARO - agrotecnica

- Semina parcellare 10 mq x 3 repliche – data 22 novembre 2018 (causa ritardo consegna seme)
- Precedente pisello proteico
- Nessuna concimazione in presemina
- Concimazione
 - Marzo – 70 unità di N con Nitrato di Zolfo
 - Aprile – 80 unità di N con Nitrato ammonico
- Trattamenti
 - marzo - Azoxystrobin (con diserbo)
 - maggio - Protiokonazolo + Deltametrina



4

POZZOLO FORMIGARO – elenco varietà

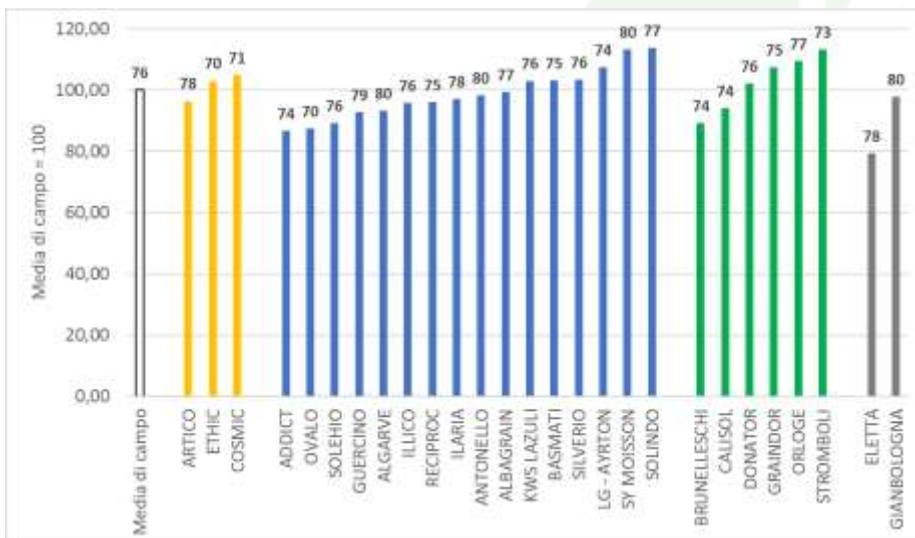
ANNO PROVA	VARIETÀ	ISQ	DITTA	HARDNESS	ANNO PROVA	VARIETÀ	ISQ	DITTA	HARDNESS
4°	ADDICT	FP	ADAGLIO	H	1°	GUERCINO	FP/FPS	SIS	M
2°	ALBAGRAIN	FP/ FPS	ISTA	M	1°	ILARIA	FP	ISEA	M
1°	ALGARVE	FP	ISTA	M	1°	ILLICO	FP	SYNGENTA	M
3°	ANTONELLO	FP	SIS	M	1°	KWS LAZULI	FP	ISTA	M
1°	ARTICO	FB	APSOV	S	1°	LG - AYRTON	FP	LIMAGRAIN	M
1°	BASMATI	FP	ISTA	M	1°	ORLOGE	FPS	NOVASEM	M
1°	BRUNELLESCHI	FPS	SIS	M	1°	OVALO	FP	NOVASEM	M
2°	CALISOL	FPS	ISTA	M	1°	RECIPROC	FP	ADAGLIO	M
1°	COSMIC	FB	NOVASEM	S	3°	SILVERIO	FP	ISTA	M-H
2°	DONATOR	FPS	NOVASEM	M	TEST	SOLEHIO	FP	ISTA	M
1°	ELETTA	FF	ISEA	M	1°	SOLINDO	FP	CAUSSADE	M
1°	ETHIC	FB	APSOV	S	1°	STROMBOLI	FPS	ISTA	M
2°	GIANBOLOGNA	FF	SIS	H	3°	SY MOISSON	FP	SYNGENTA	H
1°	GRAINDOR	FPS- FP	NOVASEM	M					

ISQ (Indice Sintetico Qualità) = FB: Biscottiero; FP: Panificabile; FPS: panificabile superiore; FF: forza
HARDNESS= S: Soft; M: Medium; H: Hard



5

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



Resa media – 57,01 q/ha al 13% di umidità

Peso specifico – 76 kg/hl



6

Indicazioni sul ciclo



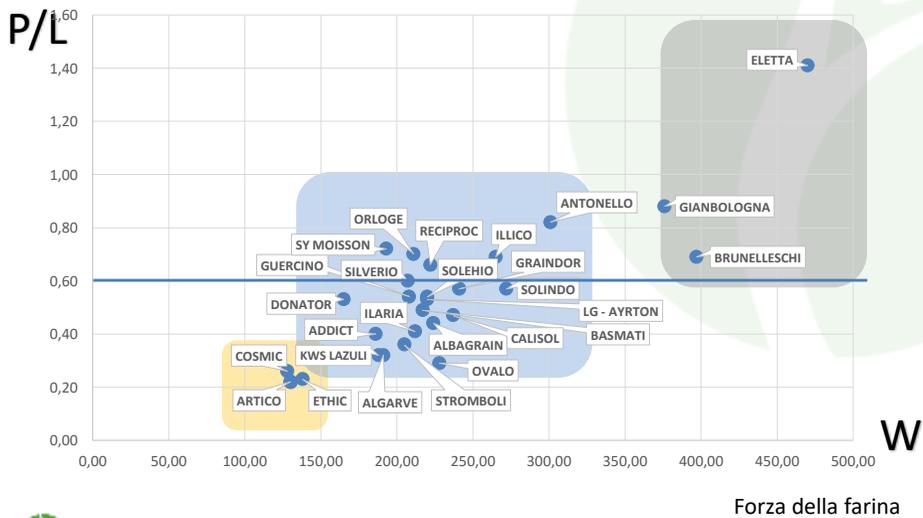
Le etichette riportano i Giorni dalla fioritura alla maturazione completa (rapidità di chiusura) Addict il più precoce; Stromboli, SY Moisson, Solindo e Reciproc i più tardivi.



7

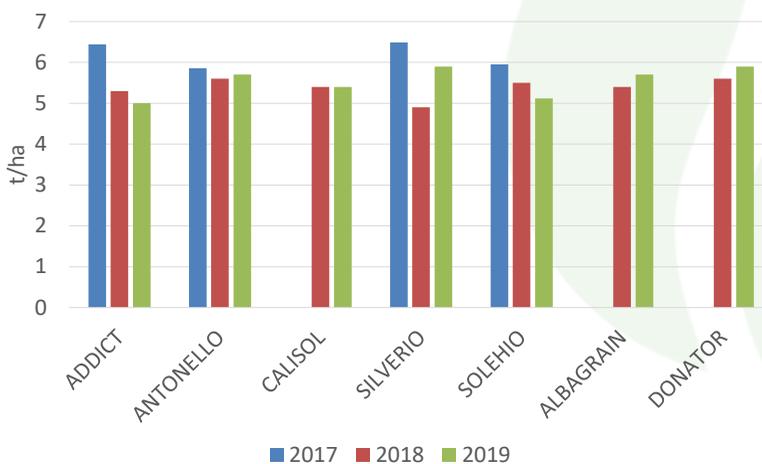
Valori alveografici

tenacia/elasticità



8

Storico produzioni areale



9

SALE - Agrotecnica

- Semina parcelle 10 mq x 3 repliche – 25 ottobre 2018
- 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
- Trattamento Strobilurina in levata
- Protioconazolo + Deltametrina in fioritura



10

SALE – elenco varietà

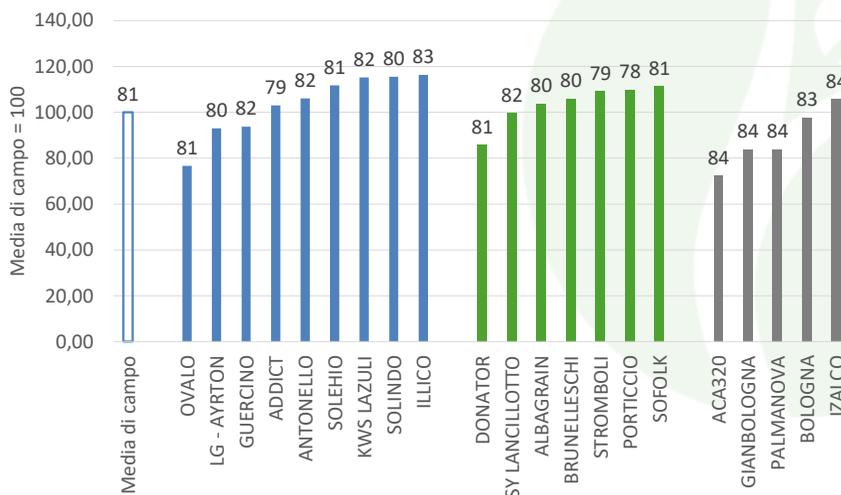
ANNO PROVA	VARIETÀ	ISQ	DITTA	HARDNESS	ANNO PROVA	VARIETÀ	ISQ	DITTA	HARDNESS
3°	ACA320	FF	ISTA	H	1°	LG - AYRTON	FP	LIMAGRAIN	M
4°	ADDICT	FP	ADAGLIO	H	1°	OVALO	FP	NOVASEM	M
2°	ALBAGRAIN	FPS	ISTA	M	1°	PALMANOVA	FF	ISTA	M
3°	ANTONELLO	FP	SIS	M	1°	PORTICCIO	FPS	ISTA	M
TEST	BOLOGNA	FPS/FF	SIS	H	1°	SOFOK	FPS	CAUSSADE	M-H
1°	BRUNELLESCHI	FPS	SIS	M	TEST	SOLEHIO	FP	ISTA	M
1°	IZALCO	FF	CAUSSADE	M-H	1°	SOLINDO	FP	CAUSSADE	M
2°	DONATOR	FPS	NOVASEM	M	1°	STROMBOLI	FPS	ISTA	M
2°	GIANBOLOGNA	FF	SIS	H	1°	SY ILLICO	FP	SYNGENTA	M
1°	GUERCINO	FP/FP S	SIS	M	1°	SY LANCILLOTTO	FPS	SYNGENTA	M
1°	KWS LAZULI	FP	ISTA	M	-	-	-	-	-

ISQ (Indice Sintetico Qualità) = FB: Biscottiero; FP: Panificabile; FPS: panificabile superiore; FF: forza
HARDNESS= S: Soft; M: Medium; H: Hard



11

Resa al 13% e peso specifico

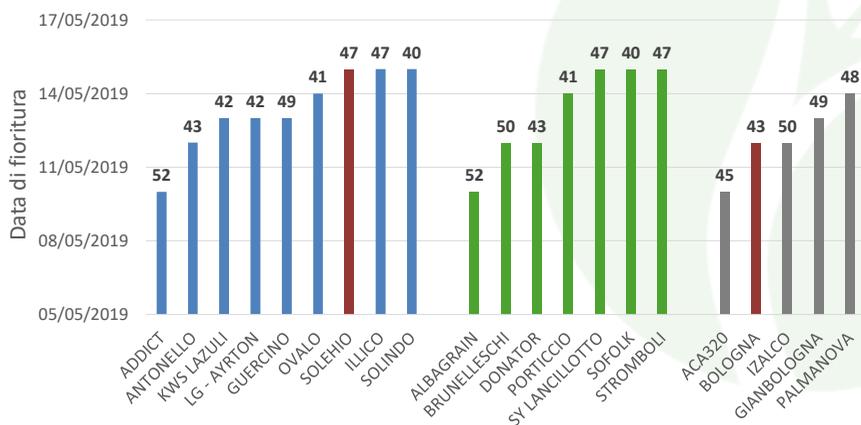


- Resa media al 13% - 89,18 q/ha
- Peso specifico medio (forza esclusi) – 81 kg/hl e per fps e ff – 84 kg/hl



12

Indicazioni sul ciclo

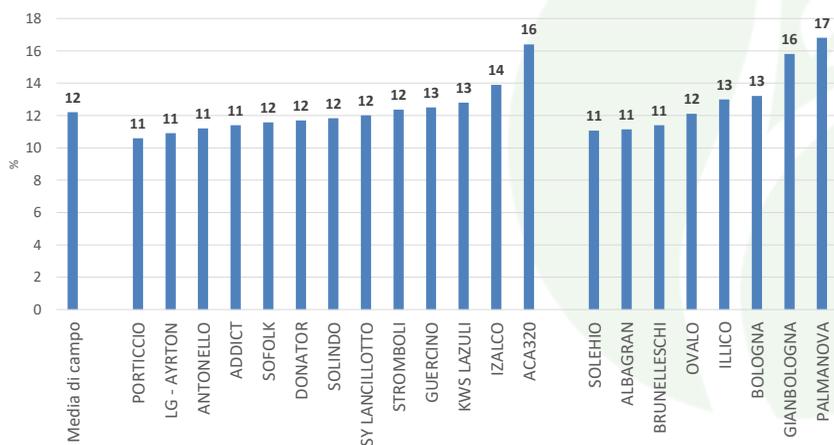


- Varietà più precoci: Addict (FP), Albagrain (FPS), ACA320 (FF)
- Varietà più tardive: Solindo e Illico (FP), Suffolk e Stromboli (FPS), Lancillotto (FF)



13

Proteina grezza – Panificabili Sup. e Forza



Media di proteina grezza = 11,62 % (FPS); 13,96 % (FF)

PROTEINA NEL 2019 PIUTTOSTO BASSA RISPETTO ALLA NORMA

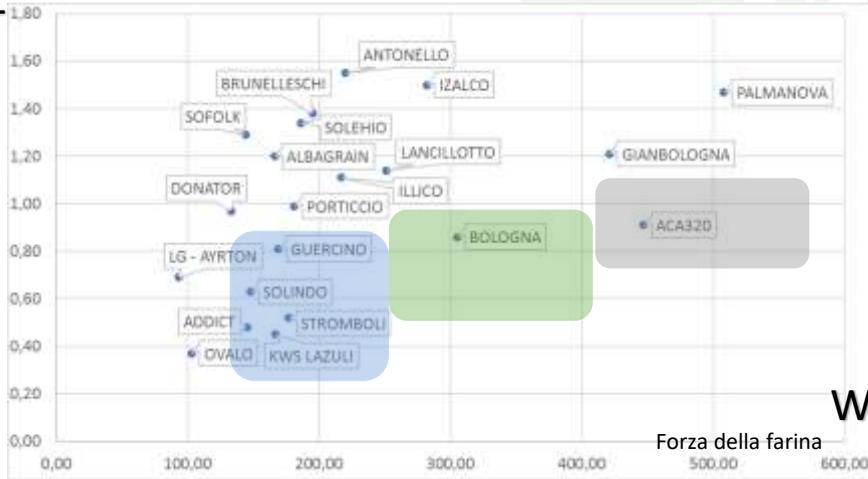


14

Alveografiche

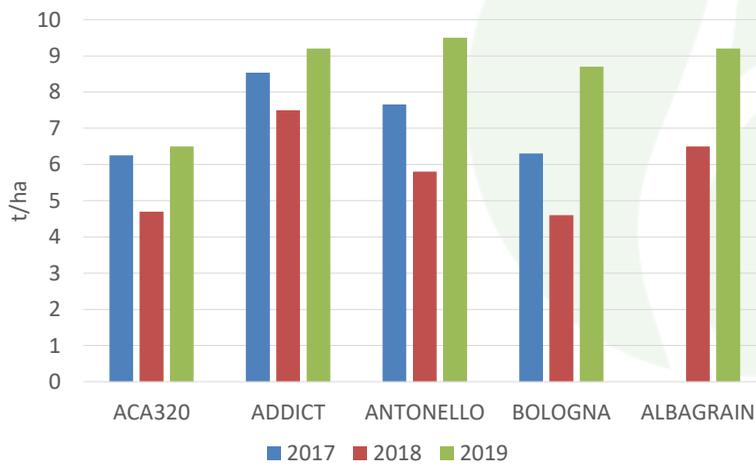
tenacia/elasticità

P/L



15

Storico produzioni



16

Quantificazione DON varietali

Pozzolo F.	VARIETA'	QUANTITA' DON - PPM
		ADDICT, ALBAGRAIN, ALGARVE, ANTONELLO, ARTICO, BASMATI, BRUNELLESCHI, CALISOL, COSMIC, DONATOR, ELETTA, ETHIC, GIANBOLOGNA, GRAINDOR, GUERCINO, ILARIA, ILLICO, LG – AYRTON, OVALO, RECIPROC, SILVERIO, SOLEHIO, SOLINDO, STROMBOLI, SY MOISSON
	ORLOGE	0,63
	KWS LAZULI	0,64

OK

Sale	VARIETA'	QUANTITA' DON - PPM
		ACA320, ALBAGRAIN, ANTONELLO, BOLOGNA, BRUNELLESCHI, DONATOR, GIANBOLOGNA, GUERCINO, ILLICO, IZALCO, KWS LAZULI, LANCILLOTTO, LG – AYRTON, OVALO, PALMANOVA, PORTICCIO, SOFOLK, SOLEHIO, STROMBOLI
	ADDICT	0,30
	SOLINDO	0,41

OK



17

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
- Agli agricoltori che hanno ospitato le prove
- A tutti i visitatori



18