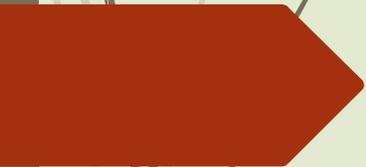


Come nasce una varietà

Villanova di Castenaso

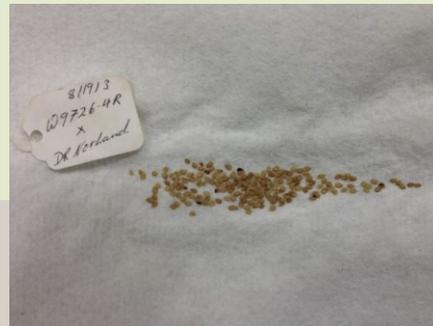
11-12-2024



Come nasce una varietà di patate?

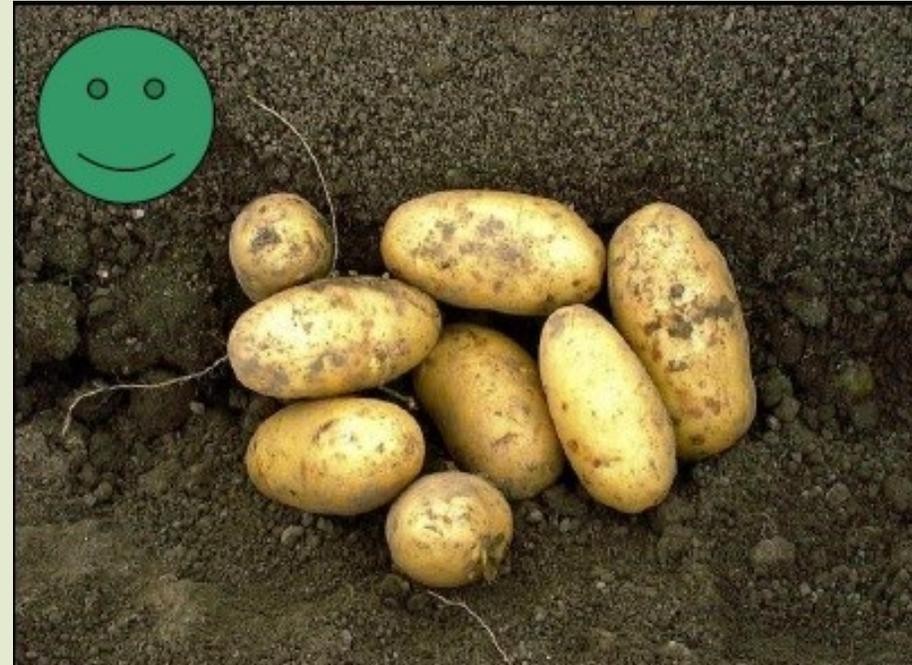


- Partner Olandesi AGRICO HZPC
- Oltre 1.000.000 di ibridi anno (cloni)



Come nasce una varietà di patate?

- Selezione in campo (3° anno)
- 4 anni in parcelle (Olanda)



Panel test per l'individuazione del gusto e delle caratteristiche sensoriali



Come nasce una varietà di patate?



- 30 campi clonali in tutto il mondo, di questi 2 sono in Italia (Sicilia – E. Romagna)

Sono trascorsi 11 anni
dal primo incrocio



mentali e
ondo, di
questi 30-35 sono in Italia

LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ

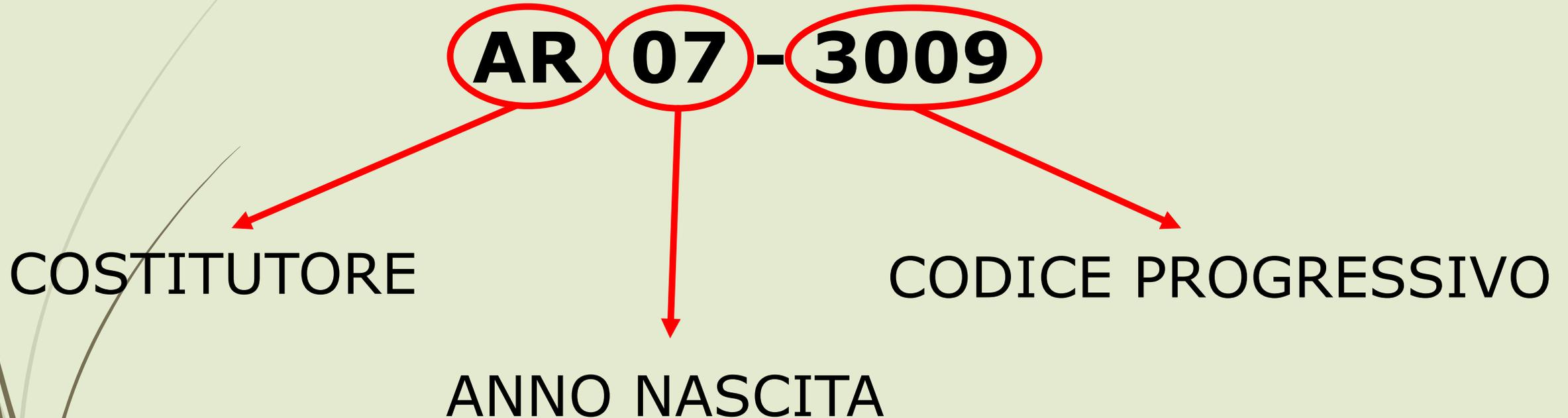


RICAPITOLANDO

- 1 Step = incrocio, mini tuberi
- 2 Step = campo per 3 anni (selezione per caratteri morfologici e produttivi)
- 3 Step = campo per 4 anni (verificare la stabilità de cloni selezionati in due terreni diversi (argilloso e sabbioso)
- 4 Step = 4 anni in campi parcellari di 16 tuberi (in tutti gli areali del mondo)
in ITALIA 2 campi (Sicilia e Emilia Romagna)
- 5 Step = 3 anni in campi sperimentali di secondo livello(25 kg) (100 campi nel mondo) (30 sono in Italia)

Come nasce una varietà di patate?

Esempio carta di identità della varietà:



LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ



Le varietà di nuova generazione – cosa sono?

Sono:

- Con buona tolleranza alla peronospora
- **Di origine naturale (no OGM)**
- Con buone rese produttive
- Ottime caratteristiche organolettiche (GUSTO)
- **Sostenibili!**

Cosa significa per il produttore e non solo?

- Per la produzione biologica => risultati affidabili
- Per la produzione convenzionale => maggiore sostenibilità e minore impatto ambientale



LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ

VARIETA' DI NUOVA GENERAZIONE



Romagnoli
ELLI SPA



BUONE PATATE ITALIANE

AGRICOLA

LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ



Le varietà di nuova generazione



- **LEVANTE**
- **TWISTER**

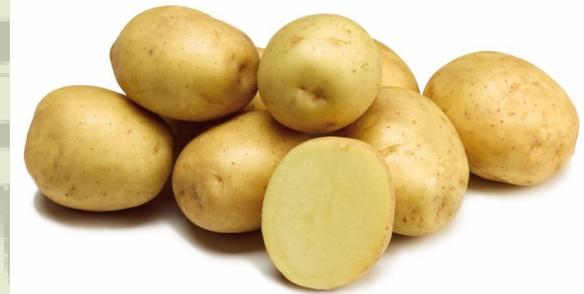


LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ



Le varietà di nuova generazione

TWISTER



Varietà semi-precocce, buona uniformità di calibro e forma

Buccia brillante e polpa gialla

Sostanza secca 18-19%

Elevata tolleranza a peronospora (9-9)

Tollerante al virus (YNTN)

Ottime caratteristiche organolettiche (AB)

Ottima conservabilità per lunghi periodi

Produzione elevate



LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ

Romagnoli
ELLI SPA



BUONE PATATE ITALIANE AGRICO



Le varietà di nuova generazione

TWISTER



SICILIA



EMILIA
ROMAGNA



PUGLIA



FERRARA



LAZIO

Romagnoli
ELLI SPA



BUONE PATATE ITALIANE

LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ



PRODUZIONI 2024

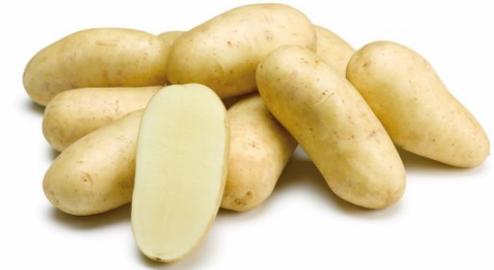
VARIETA'	SUPERFCIE ettaro MQ	RESA (Q-li/ha)
Twister Emilia Romagna	1.64.00	387
Twister Emilia Romagna	1.69.00	434
Twister Emilia Romagna	2.72.00	500
Twister Emilia Romagna	1.88.00	316
Twister Lazio	3.15.00	517
Twister Lazio	2.35.00	756
Twister Lazio	1.73.00	625
Twister Lazio	6.42.00	457
Twister Veneto	3.56.00	534
Twister Veneto	2.20.00	462
Twister Veneto	18.60.00	560
Twister Piemonte	1.50.00	500

DATI PRODUTTIVI EMILIA ROMAGNA

VARIETÀ	PROVINCIA	MEDIA PRODUTTIVA (Q.li)	ETTARI
TWISTER	FE	582	36
	BO	479	12
	RA	430	14
VIVALDI	BO	411	9
	RA	384	11

DATI CONSORZIO SELENELLA

Le varietà di nuova generazione



LEVANTE

Buccia brillante e polpa gialla

Sostanza secca 20-21%

Elevata tolleranza a peronospora (8.5 -7,5)

Tollerante ai virus (YNTN)

Ottime caratteristiche organolettiche(B)

Ottima conservabilità

Produzione elevate

Pianta rustica



LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ

Romagnoli
ELLI SPA



BUONE PATATE ITALIANE

PRODUZIONI 2024

REGIONE	VARIETA'	SUPERFCIE ettaro MQ	RESA (q-li/ha)
Sicilia	levante	4.21.00	588
Sicilia	levante	11.00.00	433
Sicilia	levante	00.50.00	529
Abruzzo	levante	2.06.00	615
Abruzzo	levante	5.34.00	550
Veneto	levante	6.00.00	520
Abruzzo	levante	3.79.00	595
Piemonte	levante	3,75.00	637
Trentino	levante	12,00.00	487

Le varietà di nuova generazione

ARMEDI



Buccia gialla e polpa gialla

Sostanza secca 21-22%

Elevata tolleranza a nematodi RO1-4-2-3 PA 2-3

Pianta rustica

Caratteristiche organolettiche (C) Farinosa

Duplicata attitudine (Consumo e industria)

Buona Produzione

Sensibile al metribuzin



LA NOSTRA PASSIONE PER
UN PRODOTTO DI QUALITÀ



Romagnoli
ELLI SPA



BUONE PATATE ITALIANE AGRICO





NOVITÀ



La Generazione del Gusto

NOSTLING

- Ciclo precoce (100-110 giorni),
- Buona regolarità di calibro e forma con buccia brillante, anche con raccolte tardive.
- Buona resistenza al germoglio in campo
- Tipologia AB
- Sostanza secca (18,5%)



Produzioni stimate 2023



Regione	Superficie(m2)	Tons/Ha
Veneto	76	84,21
Lazio	85	89
Lazio	222	40
Lazio	202	81,4
Emilia R	100	46,8
Emilia R	361	46
Abruzzo	736	39 (piogge)
Toscana	350	40
Sardegna	990	65,9
Veneto	684	84,85

Produzioni stimate 2024



VARIETA'	SUPERFCIE MQ	RESA (q-li/ha)
NOSTLING LAZIO	800	510
NOSTLING LAZIO	1000	890
NOSTLING BOLOGNA	222	450
NOSTLING BOLOGNA	202	480
NOSTLING BOLOGNA	369	474
NOSTLING BOLOGNA	361	400
NOSTLING BOLOGNA	250	440
NOSTLING BOLOGNA	930	618
NOSTLING FERRARA	350	590
NOSTLING CHIOGGIA	1020	750
NOSTLING FERRARA	672	574
NOSTLING FERRARA	1200	610
NOSTLING PADOVA	1100	550
NOSTLING FERRARA	768	361
NOSTLING AVEZZANO	890	545
NOSTLING BOLOGNA	9000	390 (T)
NOSTLING RAVENNA	9700	600
NOSTLING SIRACUSA	960	400
NOSTLING ARBOREA	2000	650
NOSTLING ALESSANDRIA	450	500



Emilia romagna 90 giorni



Puglia 90 giorni



Sicilia



Veneto 90 giorni



Lazio 90 giorni

LIBRA (Hza 11-3013)

- Ciclo : Semi precoce(120 giorni),
- Ottima regolarità di calibro e forma con buccia brillante
- Elevato numero di tuberi per pianta.
- Pianta rustica
- Produzione elevata
- Tipologia: AB
- Sostanza secca (18 -19%)



Produzioni stimate



Località	Anno	Superficie (mq)	Tons/Ha
Lazio	2023	814	292
Lazio	2023	404	713
Emilia r	2023	486	428
Emilia r	2023	361	484
Abruzzo	2023	672	302
Emilia R	2023	256	790
Emilia R	2023	324	912
Friuli V.Giulia	2023	830	600
Toscana	2023	320	400
Sardegna	2023	350	620
Piemonte	2023	100	612
Veneto	2023	534	800

Produzioni stimate



Località	Anno	Superficie (mq)	Tons/Ha
LIBRA Emilia Romagna	2024	1.69.00	337
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.44.00	633
LIBRA Emilia Romagna	2024	1.01.00	576
LIBRA Friuli	2024	1.00.00	339 (piogge)
LIBRA Lazio	2024	1.02.00	638
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.89.00	339
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.76.00	484
LIBRA Veneto	2024	1.04.00	582
LIBRA Emilia Romagna	2024	1.20.00	639
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.91.00	397
LIBRA Emilia Romagna	2024	1.12.00	580
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.16.00	789
LIBRA Veneto	2024	6.20.00	645
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.09.50	550
LIBRA Veneto	2024	00.40.00	520
LIBRA Emilia Romagna	2024	00.08.19	545
LIBRA Piemonte	2024	00.20.00	535



Veneto



Lazio



Sicilia



Emilia Romagna



HZPC

Romagnoli
ELLI SPA

BUONE PATATE ITALIANE

LIBRA



Emilia Romagna



Emilia Romagna



Emilia Romagna



Sardegna



Veneto



Grazie per l'attenzione