



# LAMPONI

produzione, prospettive, mercati

**WORKSHOP** ORGANIZZATO DA ASSO FRUIT ITALIA

VENERDÌ, 15 DICEMBRE, ORE 10:00  
SALA CONSILIARE  
SCANZANO JONICO, MATERA

Prima del Workshop, alle 06:30, appuntamento nei pressi di P.zza dei Centomila (Casa comunale di Scanzano), per la visita nei siti produttivi presenti nel Metapontino

**ANDREA BADURSI** - direttore generale OP Asso Fruit Italia

**CARMELA SURIANO** - direttore generale Planitalia

**LORIS GENTILE** - agronomo Planitalia

**FRANCESCO NICODEMO** - presidente OP Asso Fruit Italia

**ALESSANDRO GUALANDI** - agronomo Molari e Gatti

**JORGE DUARTE** - agronomo Hortitool Consulting, LDA

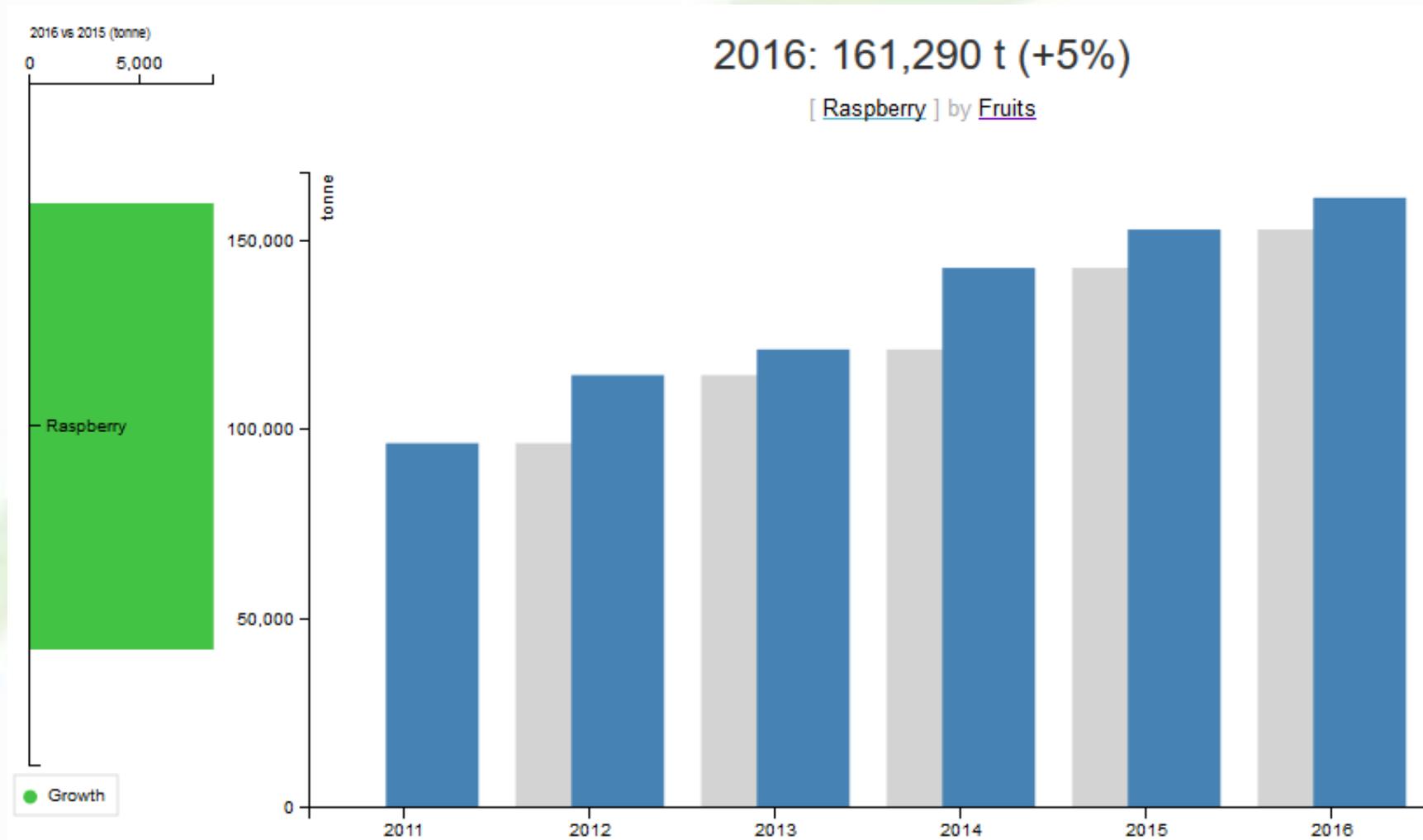


15 Dicembre 2017, Sala Consiliare,  
Scanzano Jonico.

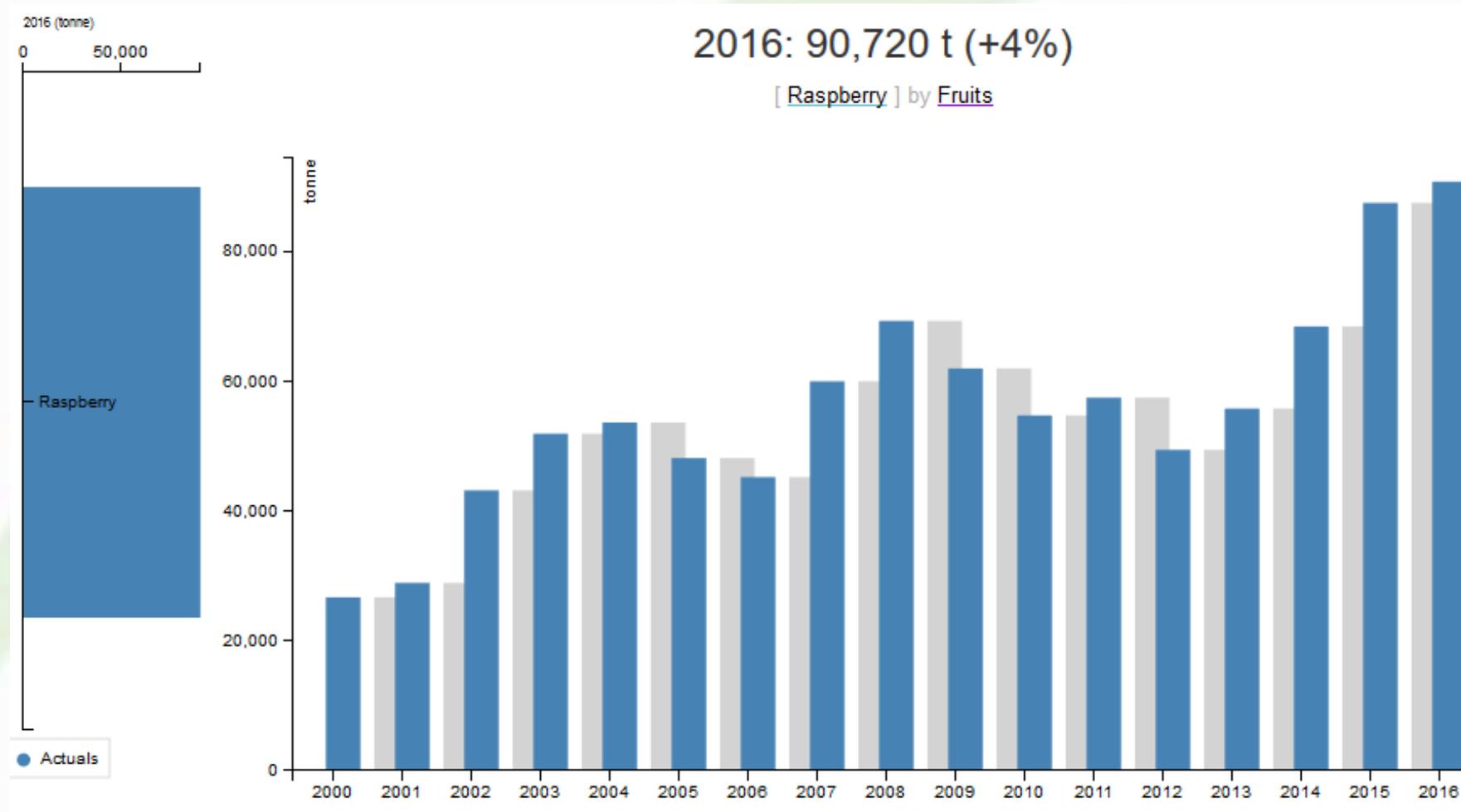
## Lampone: attività di ricerca del gruppo Planasa

 **Planitalia**  
INNOVATION IN PLANT VARIETIES

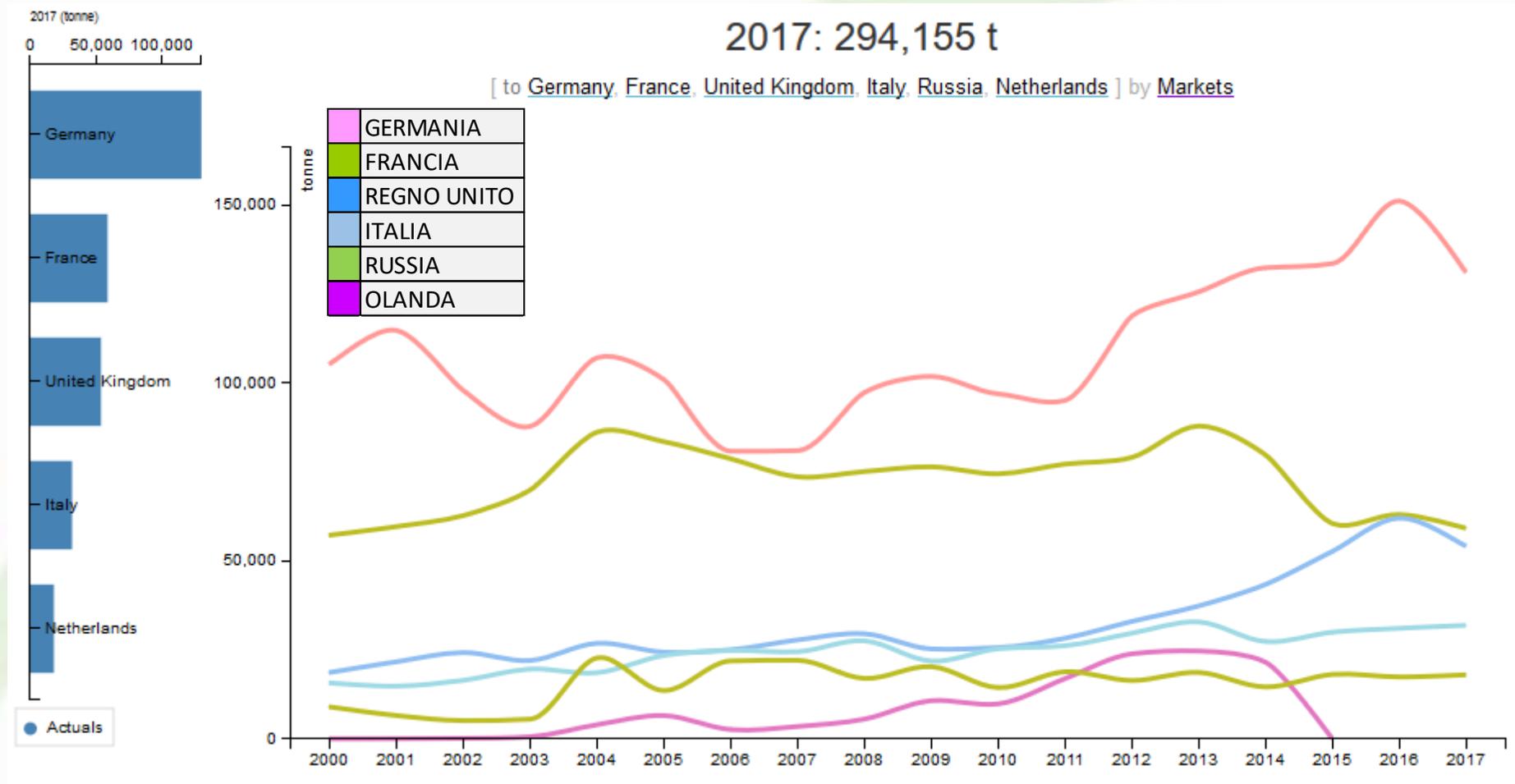
# Volumi di berries commercializzati in Europa



# Importazione in Europa di lamponi

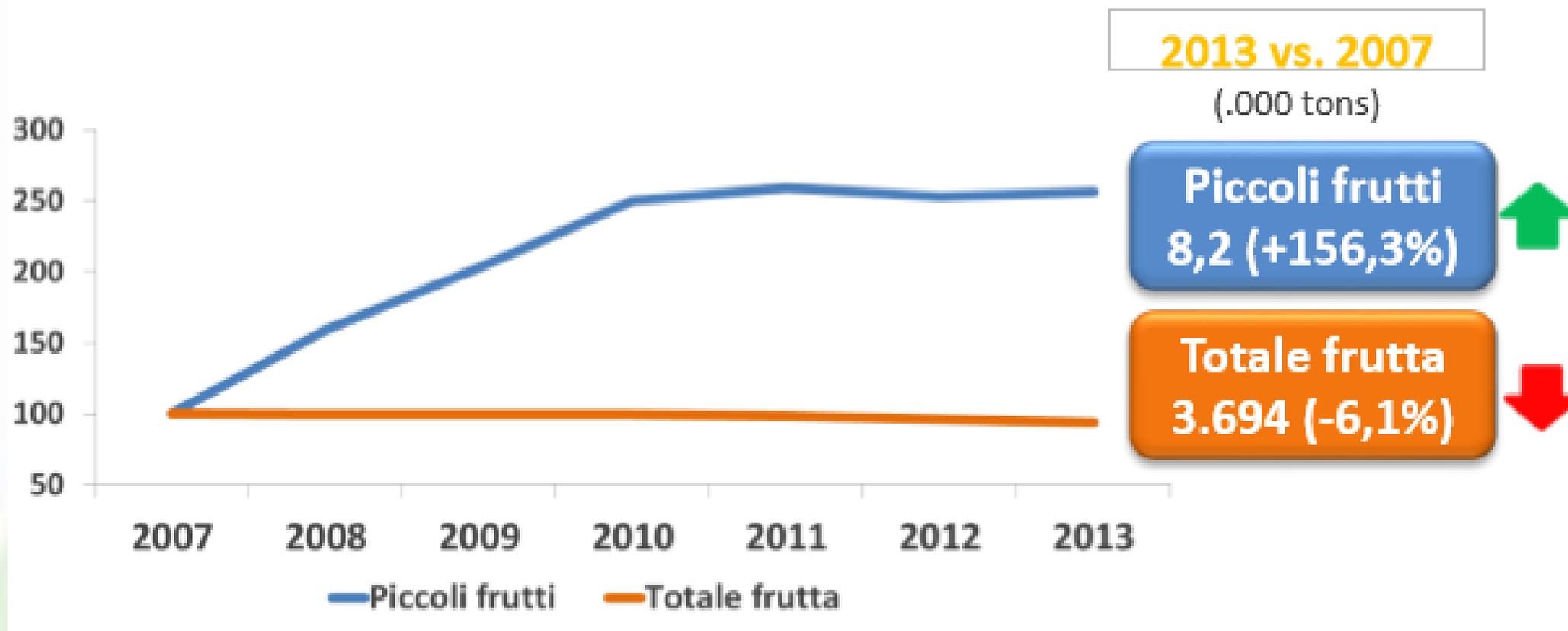


# Principali players europei



# Evoluzione dei consumi dei berries in Italia

(n. indice calcolati su acquisti domestici a volume; base 2007 = 100)



Fonte: elaborazione SGMARKETING su dati «Osservatorio sui consumi ortofrutticoli delle famiglie italiane» di Macfrut

## Attività di ricerca di Planasa

Planasa è presente in 5 continenti; la sua attività di ricerca e sperimentazione di nuove cultivar di lampone è rivolta all'individuazione di varietà adatte a diversi areali produttivi.



# Gli obiettivi prioritari del breeding

OBIETTIVO	FONTE GENETICA
Frutti più sodi	<i>Rubus occidentalis</i>
Brillantezza e colore delle drupeole	<i>R.idaeus, R.crataegifolius</i>
Incremento frutti/germogli	<i>R.cockburinianus, R.Flosculosus</i>
Precocità	<i>R.pungens oldhamii, R.Crataegifolius, R.Spectabilis</i>
Resistenza/tolleranza insetti, funghi, nematodi, acari	<i>R.phoenicolasius, R.crategifolius, R.Coreanus</i>

# Gli obiettivi da raggiungere per una varietà di successo: punti di forza del lampone

✓ Media attività pollonifera;	✓ Qualità dei frutti;
✓ Buon vigore;	✓ Costanza e regolarità di produzione;
✓ Moderata spinescenza;	✓ Resistenza ai freddi invernali;
✓ Tralci con germogli fruttiferi di media lunghezza, robusti e ben inseriti per evitare la rottura;	✓ Basso fabbisogno in freddo;
✓ Produttività elevata;	✓ Adattabilità a diversi pedoclimi;
	✓ Resistenza ad agenti patogeni.

# Adelita: la risposta alle esigenze produttive del bacino Mediterraneo

- *La domanda di piccoli frutti sul mercato italiano ed europeo è in forte crescita, in particolar modo nei mesi invernali.*
- *Il lampone Adelita si adatta alle condizioni pedo-climatiche delle aree mediterranee essendo una cultivar a basso fabbisogno in freddo e garantisce una produzione scalare da Novembre a Giugno.*
- *La produzione di Adelita nel meridione è complementare a quella estiva proveniente dalle regioni del nord Italia. In questo modo il mercato italiano può disporre di una produzione di piccoli frutti per 365 giorni l'anno.*

# Club Adelita

Nel 2016 nasce il Club Adelita per la produzione, commercializzazione e valorizzazione dei lamponi delle varietà Adelita della Planasa s.a..

Attualmente il Club è formato dai soci ***Moc Mediterraneo*** e ***Compagnia delle Primizie***. E' prevista la partecipazione di altri due gruppi.



**MOC MEDITERRANEO**



# Club Adelita

- Il Club garantisce ai soci il vantaggio competitivo sul mercato, limitando il numero di brand che commercializzano il lampone Adelita.
- Possono aderire ai gruppi licenziatari solo aziende che producono sul territorio nazionale.

# La situazione in Basilicata: incremento delle superfici cultivar Adelita

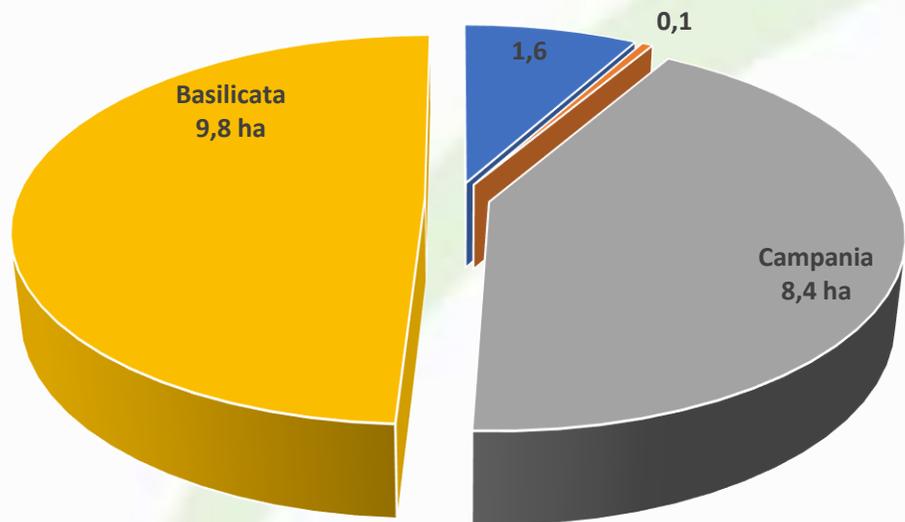
PRODUZIONE LAMPONE ADELITA IN BASILICATA							* produzione stimata
anno	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
superficie (ha)	periodo di sperimentazione		0,5	1	4	9	11
produzione (t)	sperimentazione		6,5	14	58	126	154



# Superfici italiane investite a lampone Adelita

2016 - 2017

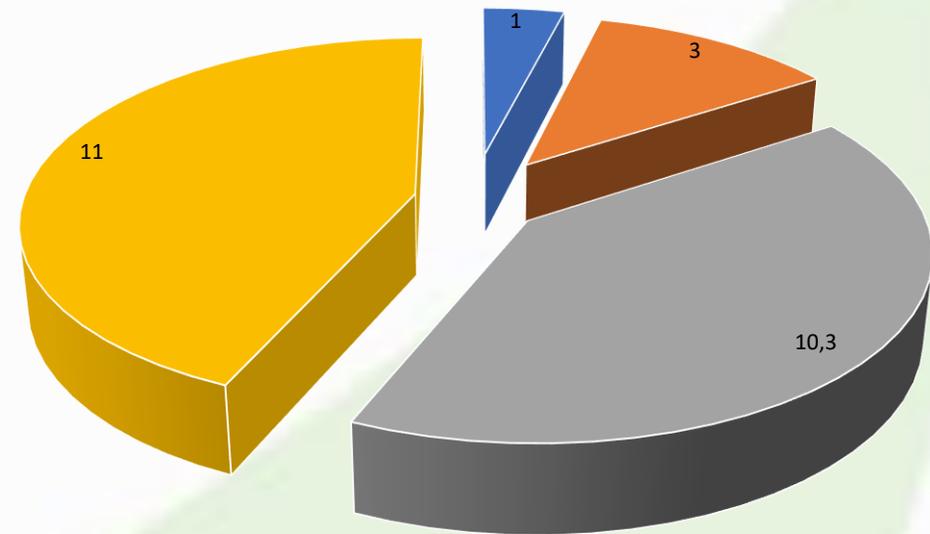
Superfici investite a Lampone Adelita  
2016-2017



■ Ortofruit ■ Azienda in sperimentazione ■ Campania ■ Basilicata

STIMA 2017 - 2018

Stima superfici investite a lampone Adelita 2017-2018



■ Ortofruit ■ Azienda in sperimentazione ■ Campania ■ Basilicata



Caratteristiche produttive e organolettiche di Adelita

# Caratteristiche varietali di Adelita

- ✓ Grande adattabilità al clima mediterraneo;
- ✓ Varietà rifiorente;
- ✓ Portamento medio;
- ✓ Pezzatura grande dei frutti (8 gr);
- ✓ Elevata omogeneità dei frutti;
- ✓ Colorazione dei frutti rosso medio brillante;
- ✓ Elevata shelf-life;
- ✓ Buona rusticità;
- ✓ Potenziale produttivo elevato



# I punti di forza della cultivar Adelita

1. QUALITA' DEI FRUTTI
2. BUONA RUSTICITA'
3. ELEVATA PRODUTTIVITA'



# 1. Qualità dei frutti



- ✓ Ottima pezzatura (9-12 grammi)
- ✓ Bellezza del frutto (forma troncoconica ed elevato numero di drupeole)
- ✓ Colore rosso brillante;
- ✓ Resistenza alla manipolazione;
- ✓ Facilità di distacco dal ricettacolo;
- ✓ Assenza di sgranamento delle drupeole;
- ✓ Ottime caratteristiche organolettiche , sapore gustoso e leggermente acidulo;
- ✓ Elevata shelf-life

# 2. Rusticità della pianta

Varietà resistente a:

## 1. PATOGENI DELL'APPARATO IPOGEO

- Batteri: *Agrobacterium tumefaciens*
- Funghi: *phytophthora*, *fusarium*, *pythium*

## 2. PATOGENI E FITOFAGI DELL'APPARATO EPIGEO

- *Botrite*
- *Oidio*
- *Acari*
- *Nottue*



# 3. Elevata produttività

## 1. Doppia fioritura:

- Epoca prima fioritura: dalla seconda decade di Novembre a Gennaio
- Epoca seconda fioritura: da Marzo a Aprile

## 2. Scalarità di produzione (raccolta dai rami laterali)

## 3. Elevato numero di fiori per infiorescenza (> 50)

# Tipologie di impianti

La cultivar Adelita è idonea sia alla coltivazione in suolo che alla coltivazione fuori suolo



IN SUOLO



FUORI SUOLO

# Tecniche di coltivazione a confronto

	<b>IN SUOLO</b>	<b>FUORI SUOLO</b>
<b>PRE - TRAPIANTO</b>	Pacciamatura + impianto di microirrigazione	Disposizione dei contenitori in polistirolo + messa in opera del substrato + impianto di microirrigazione
<b>EPOCA DI TRAPIANTO</b>	Da fine Maggio fino agli inizi di Agosto (anticipo impianti in suolo)	Da Giugno fino agli inizi di Settembre
<b>N. DI PIANTE AD HA</b>	circa 14.000 – 15.000	circa 18.000 – 20.000
<b>PRODUZIONE MEDIA</b>	1 – 1,5 Kg/pianta	1,5 – 2 Kg/pianta
<b>PORTAMENTO</b>	Minor vigoria, crescita più lenta	Maggior vigoria, migliore accestimento della pianta
<b>GESTIONE DELL'IMPIANTO</b>	Valutazione caratteristiche chimico-fisiche del terreno	Maggior controllo e possibilità di modificare gli apporti idrici-nutrizionali

# TECNICHE DI COLTIVAZIONE: VANTAGGI E SVANTAGGI

## • IN SUOLO

- ✓ *Minor costo di investimento;*
- ✓ *Potere tampone del terreno;*
- ✓ *Gestione "tradizionale" della coltura;*

- X *Minore precocità;*
- X *Minore produzione totale per ha.*

## • FUORI SUOLO

- ✓ *Precocità;*
- ✓ *Maggiore produttività per ha;*
- ✓ *Gestione controllata e specializzata della coltura*

- X *Alto costo di investimento;*
- X *Personale tecnico specializzato.*

# Prospettive per i berries in Basilicata

- La produzione di piccoli frutti rappresenta un'opportunità di sviluppo del settore dei berries in Basilicata. La regione e in particolare l'area del Metapontino, è divenuta negli ultimi anni la prima realtà produttiva a livello nazionale per quantità e qualità delle produzioni di fragole.
- Lo sviluppo della coltivazione di lampone e altri piccoli frutti, possono essere complementari all'offerta di fragola e far sì che la Basilicata diventi la prima realtà italiana per l'offerta dei berries nel settore nazionale ed europeo.



*Grazie per l'attenzione.*

*Carmela Suriano  
General Manager Planitalia srl*