ersa
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Asparago bianco: prime impressioni dai confronti varietali

Costantino Cattivello, Angelo Mattiussi, Elena Valent, Mattia Spessot

ERSA - Pozzuolo del Friuli – Sala del lavoro contadino 16 gennaio 2020

Alcuni aspetti sperimentali

- Cultivar in prova: 18
- Piante per parcella: 24
- Distanza sulla fila: 29 cm
- Distanza tra le file: 3 m
- Repliche: 4

- Messa a dimora: 19/04/2017 (zampe inzaffardate con Micosat F WP)
- Inizio raccolta: 27/03/2019
- Fine raccolta: 08/05/2019
- Azienda ospitante: La Fattoria (Pavia di Udine)

Cultivar in prova

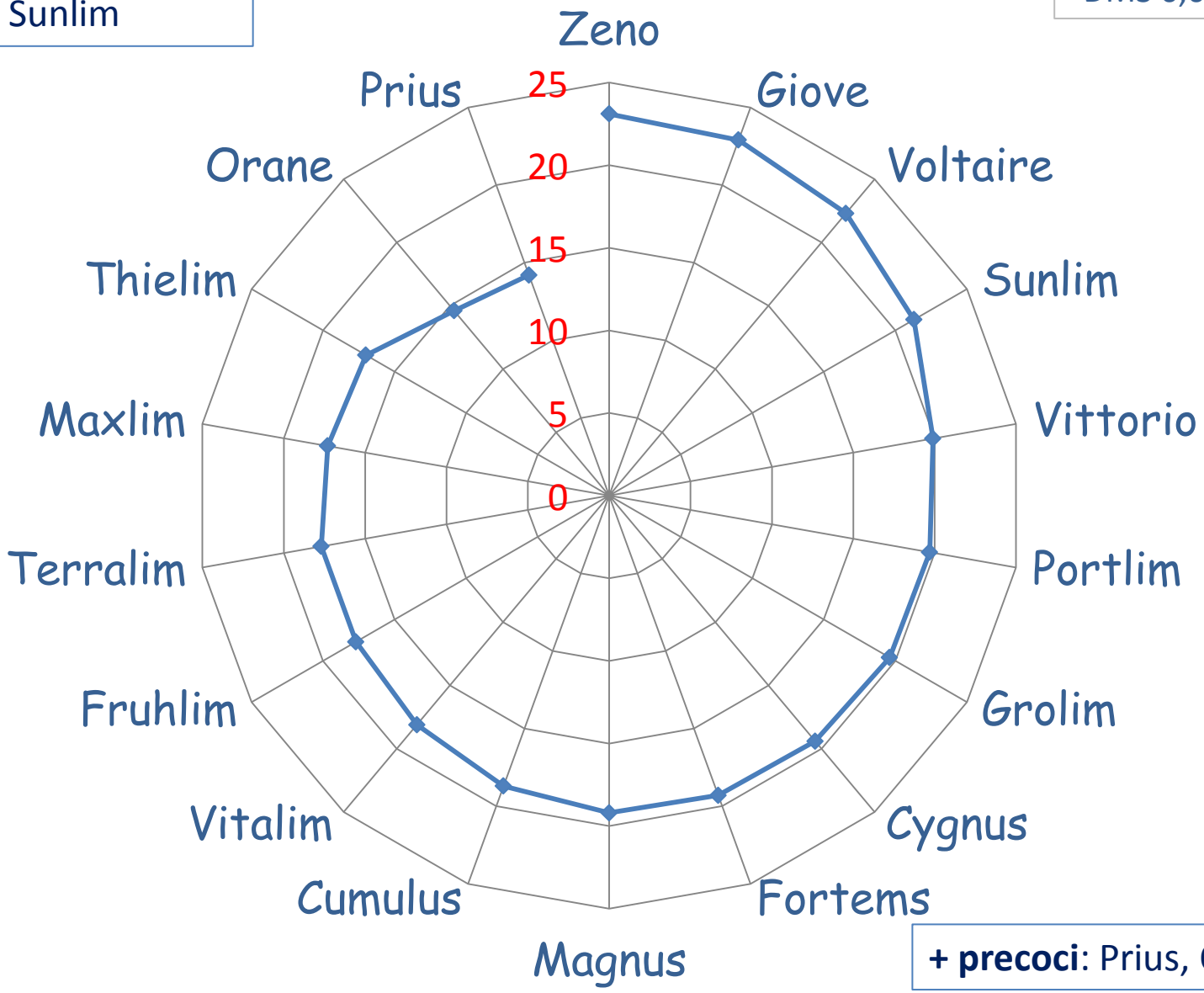
Cultivar	Caratteristiche	Tipo di produzione	Resistenze genetiche
CUMULUS	ibrido 100% maschile	Bianco/Verde	n.d.
CYGNUS	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
FORTEMS	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
FRUHLIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
GIOVE	ibrido 100% maschile	Bianco/Verde	IR: ruggine
GROLIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
MAGNUS	ibrido 100% maschile	Bianco/Verde	n.d.
MAXLIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
ORANE	ibrido misto	Bianco	n.d.
PORTLIM	ibrido 100% maschile	Verde	n.d.
PRIUS	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
SUNLIM	ibrido 100% maschile	Verde	n.d.
TERRALIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
THIELIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
VITALIM	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.
VITTORIO	ibrido 100% maschile	Bianco/Verde	IR: ruggine
VOLTAIRE	ibrido 100% maschile	Bianco/Verde	HR: Stemphylium; IR: Ruggine
ZENO	ibrido 100% maschile	Bianco	n.d.

IR: resistenza intermedia; HR: alta resistenza

+ tardivi: Zeno, Giove, Voltaire, Sunlim

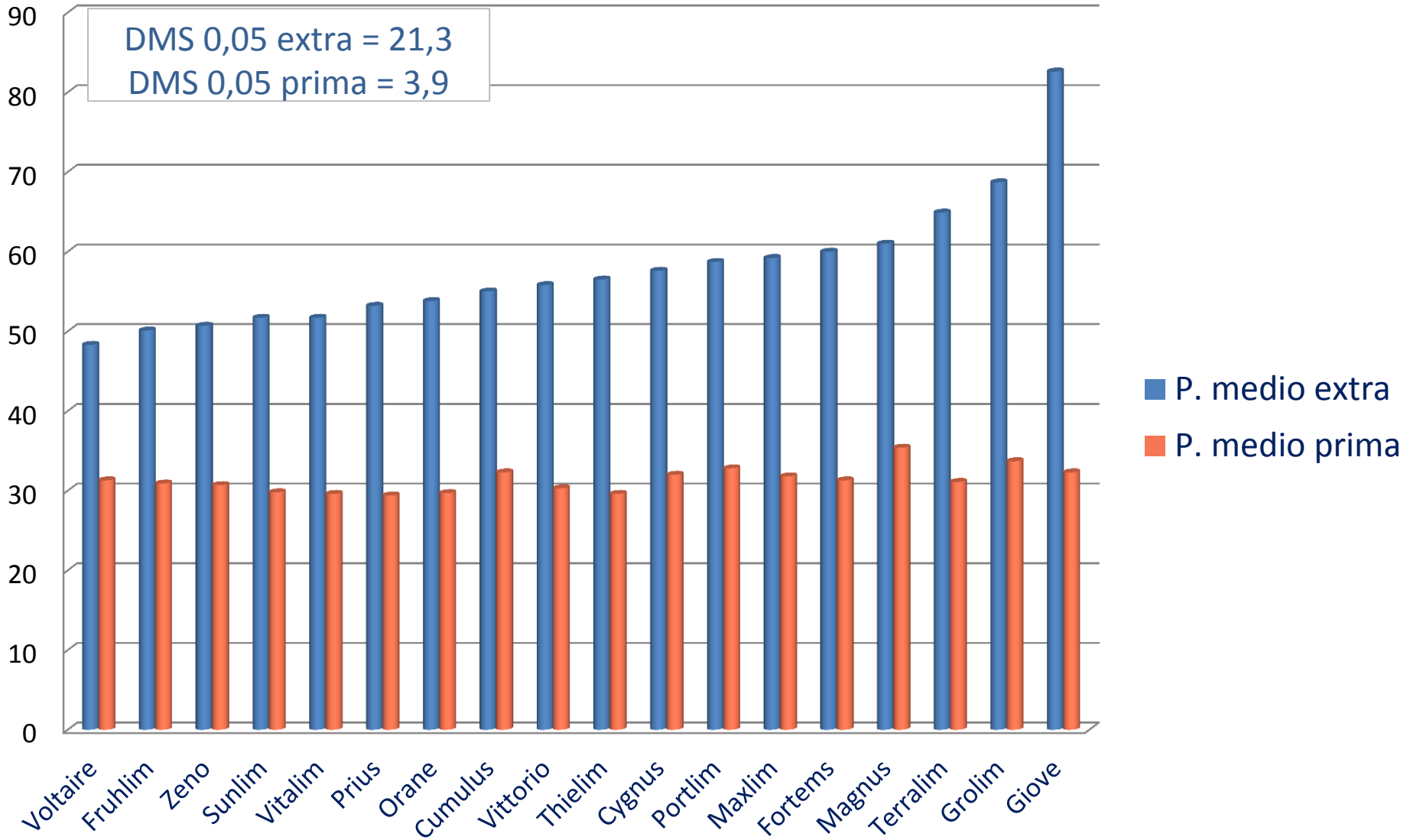
Indice di tardività (gg)

DMS 0,05 = 4,5

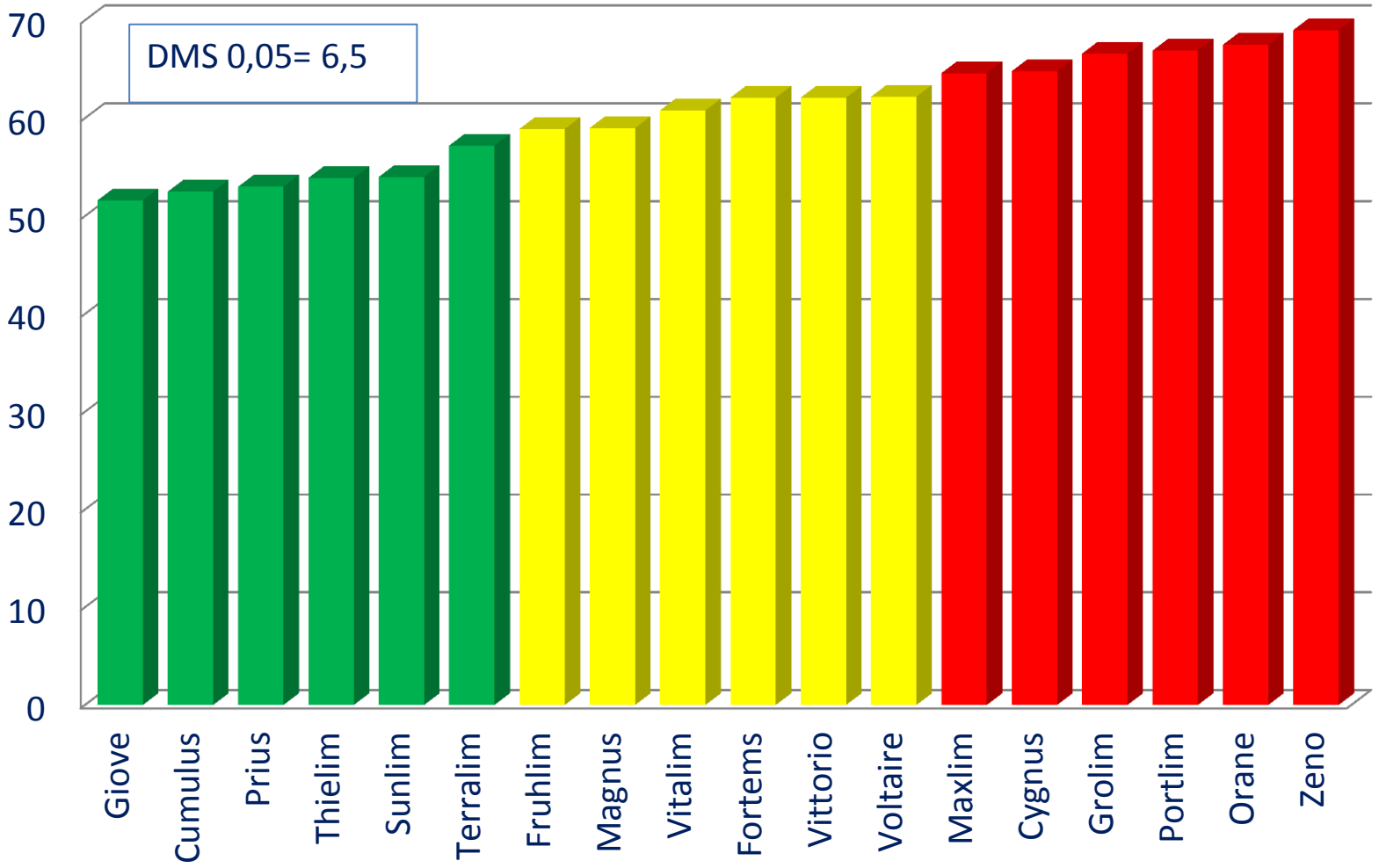


+ precoci: Prius, Orane

Peso medio turioni (g)

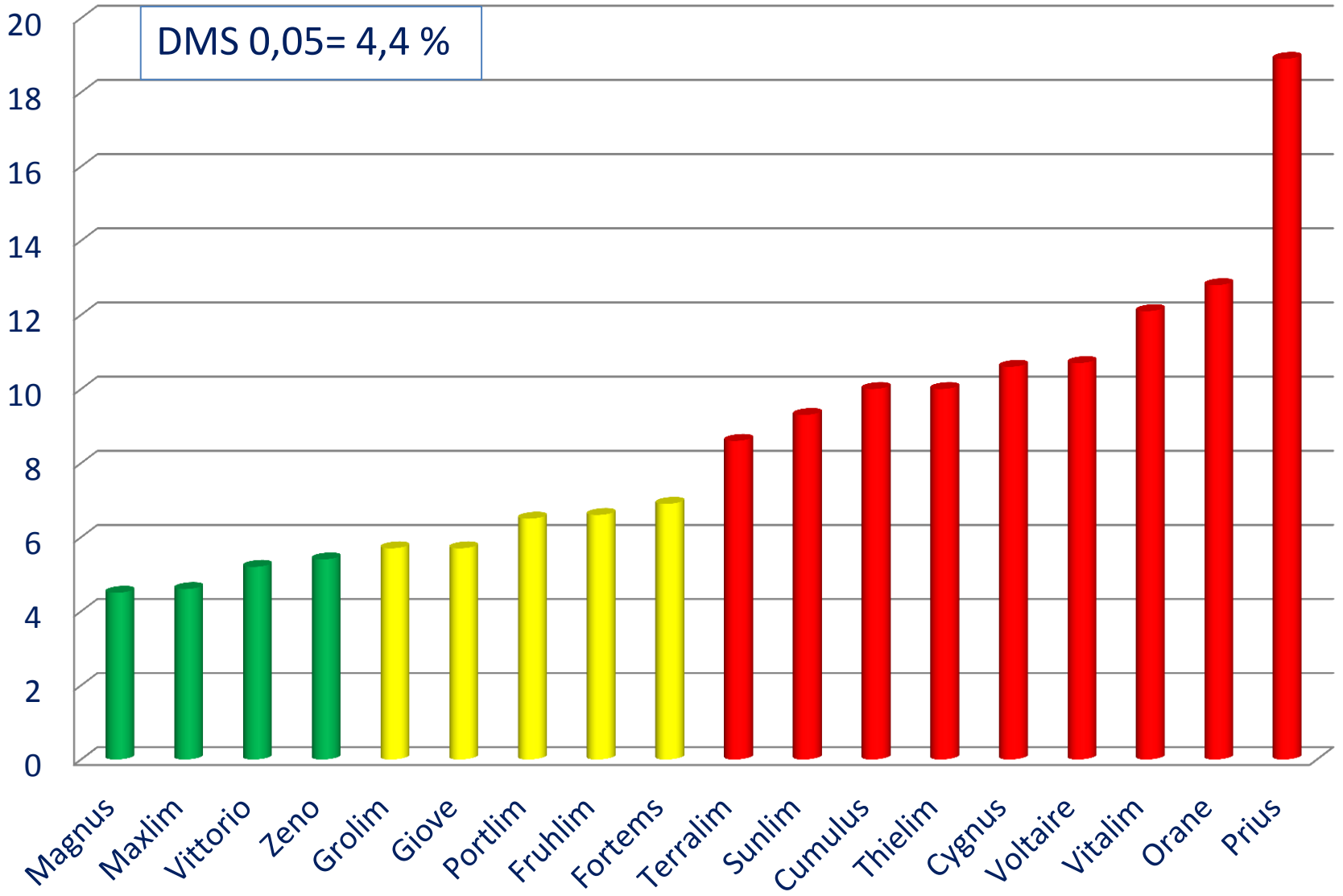


Resistenza al taglio (media delle letture a 11 e 17 cm) (Newton)

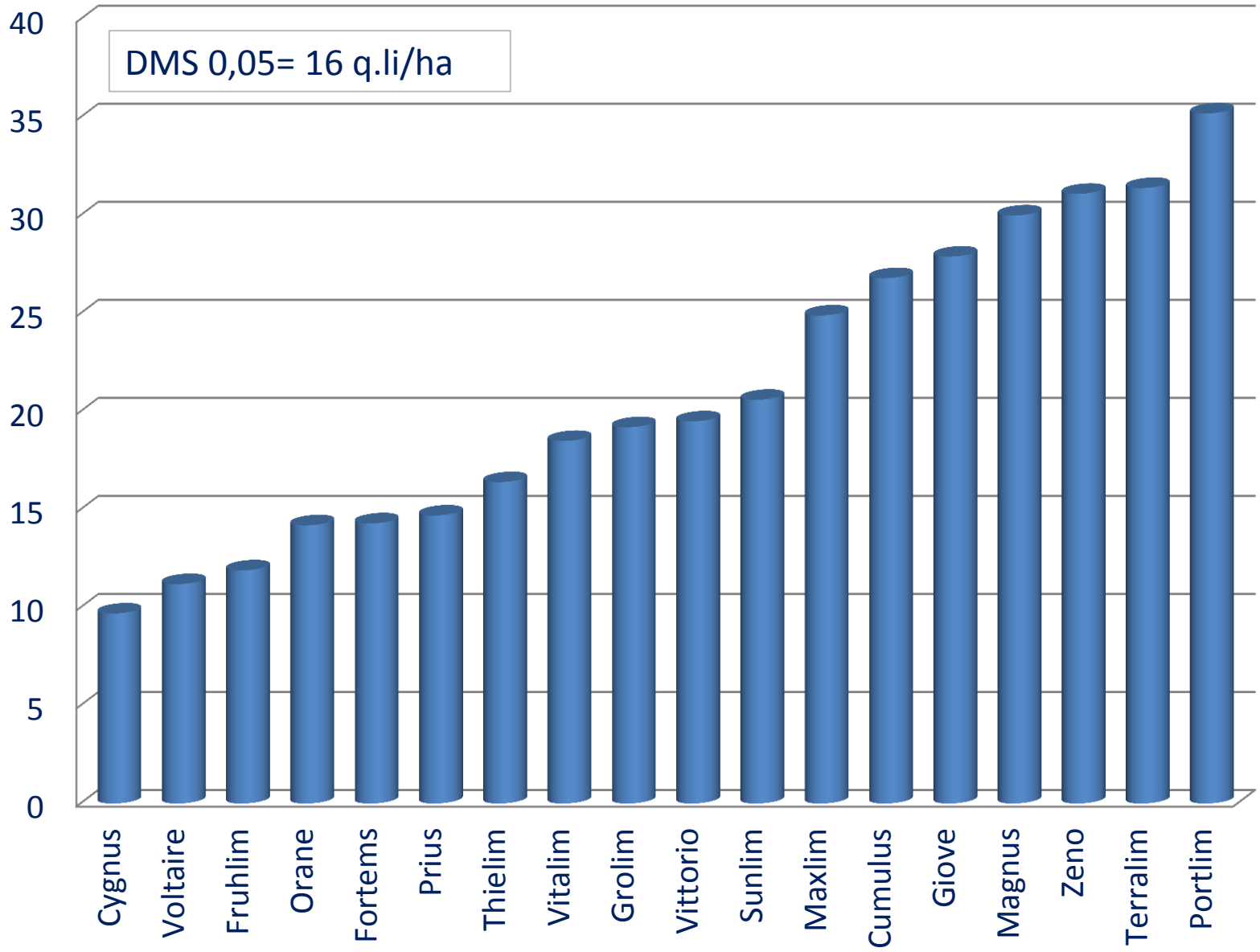


minore resistenza al taglio: Giove, Cumulus, Prius, Thielim, Sunlim, Terralim
MAGGIORE resistenza al taglio: Zeno, Orane, Portlim, Grolim, Cygnus, Maxlim

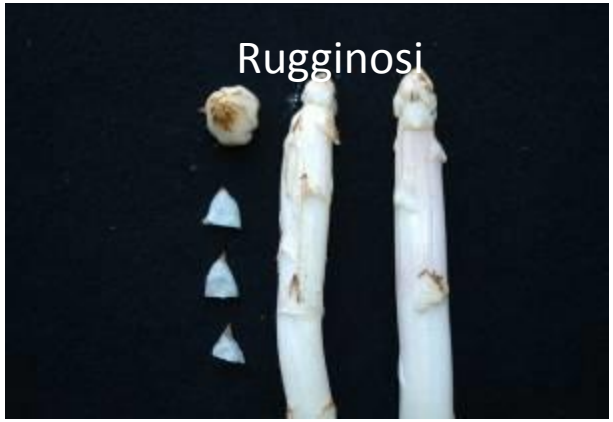
Produzione di scarto (%)



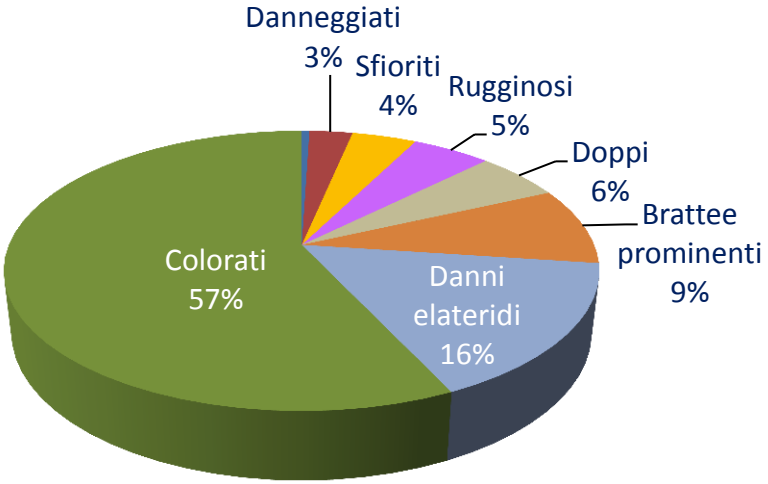
Produzione (q.li/ha)



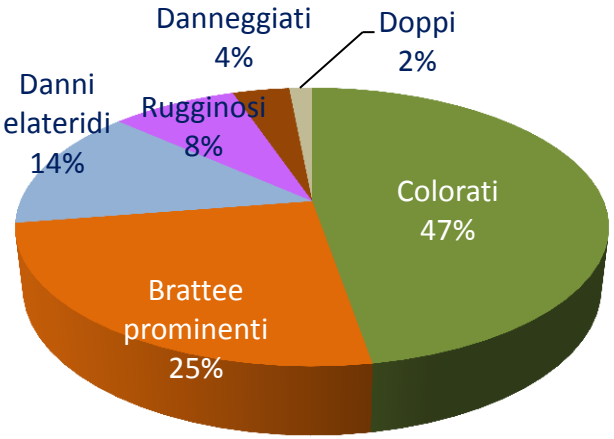
Problemi più frequenti



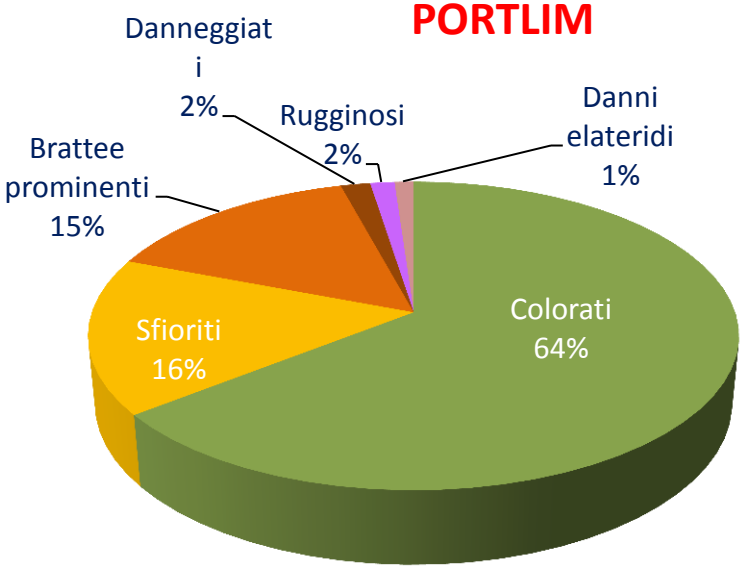
Difetti più comuni nelle cultivar in prova



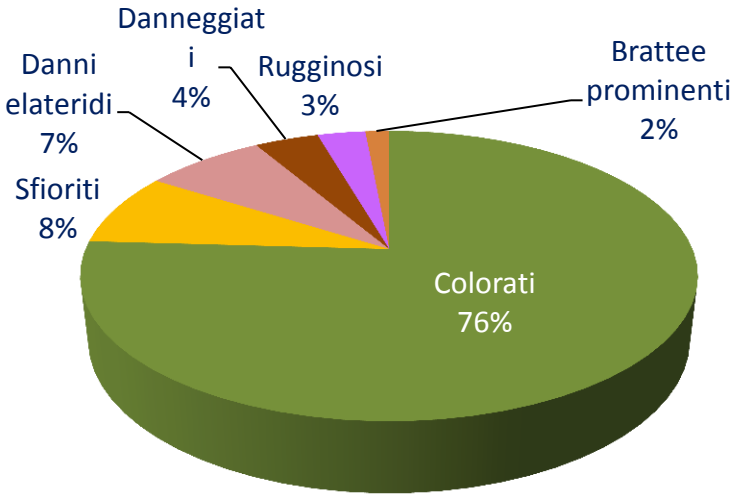
PORTLIM



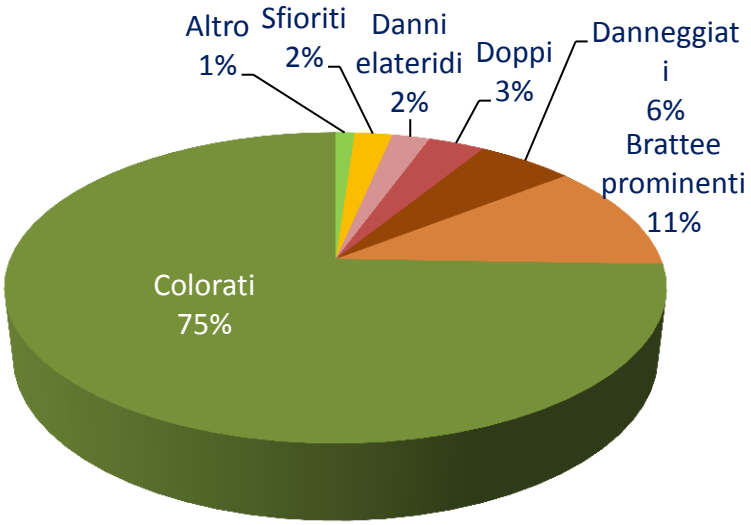
TERRALIM



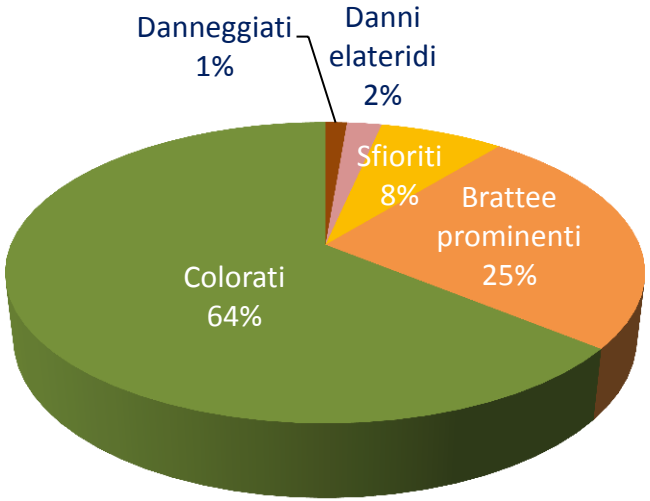
ZENO



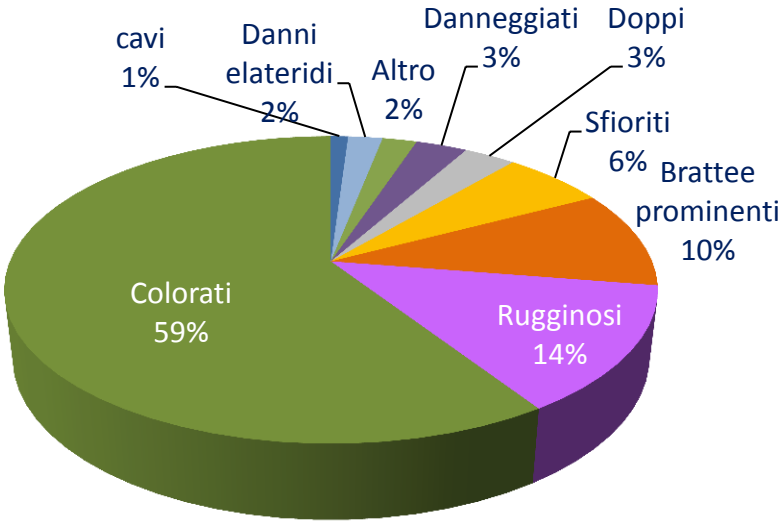
MAGNUS



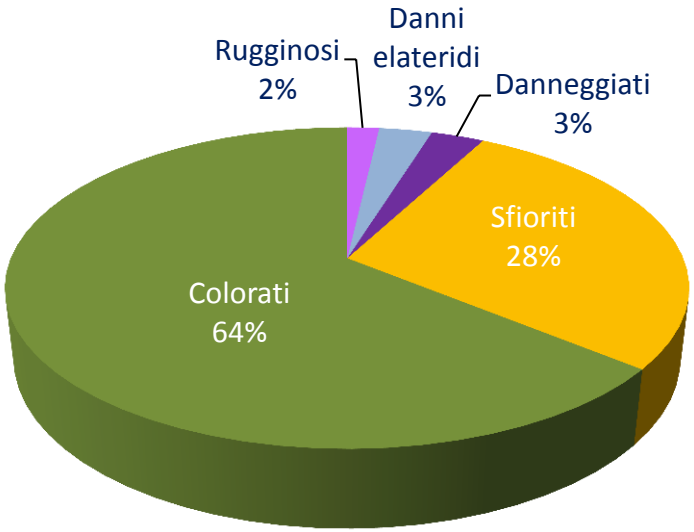
VITTORIO



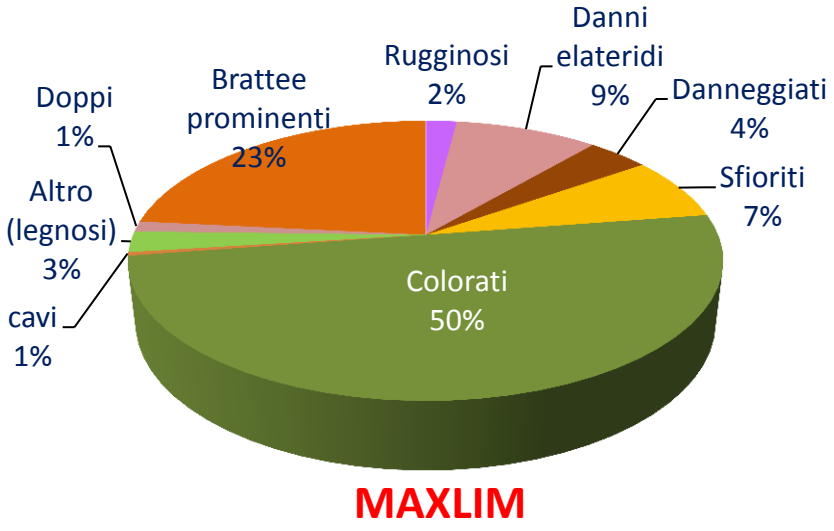
VITALIM



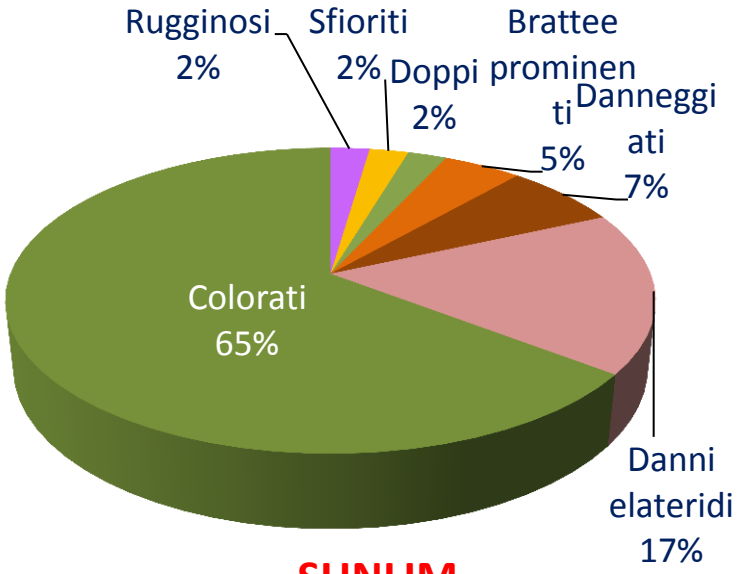
GIOVE



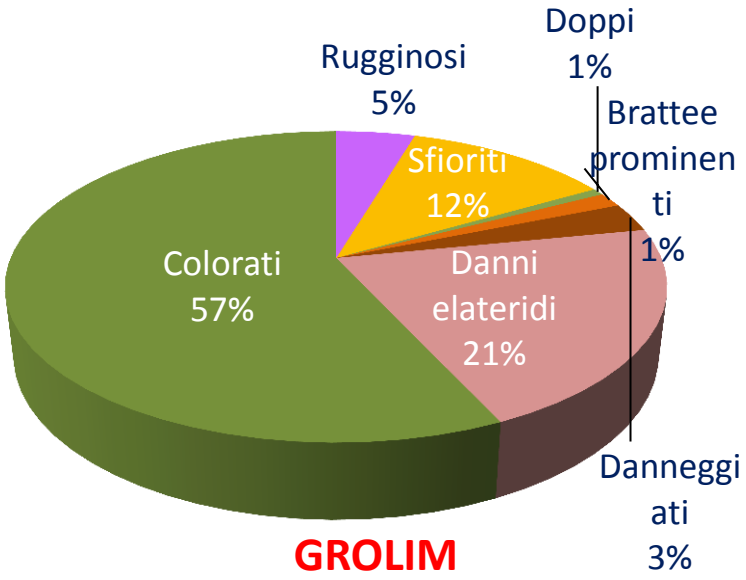
CUMULUS



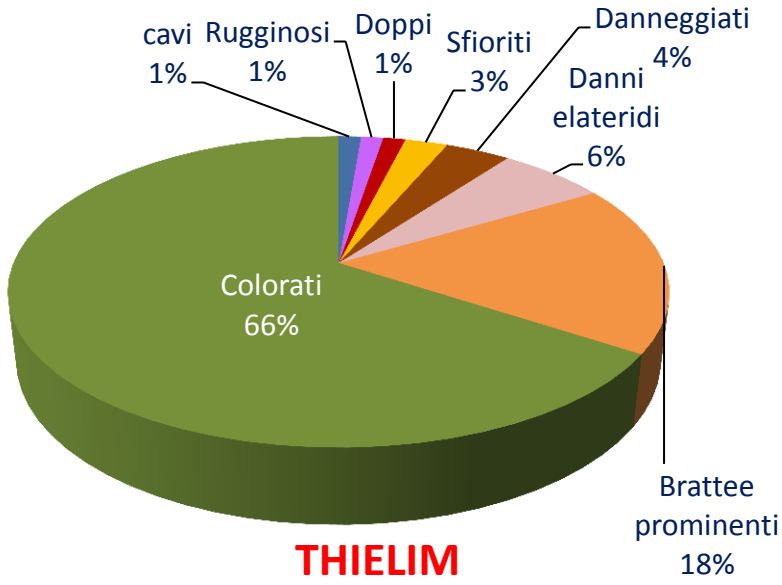
MAXLIM



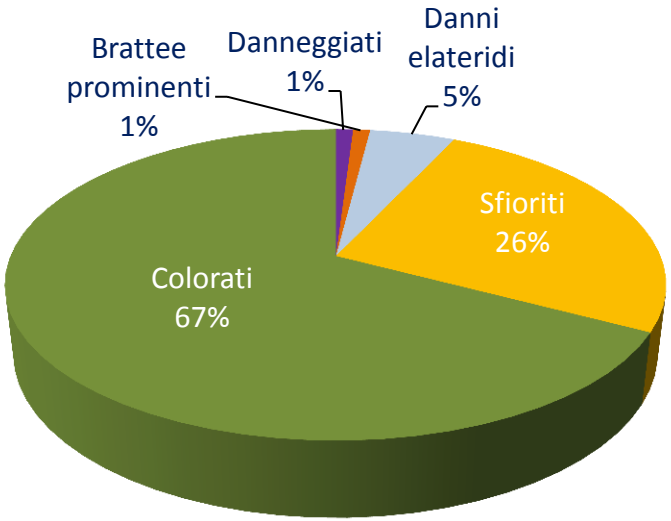
SUNLIM



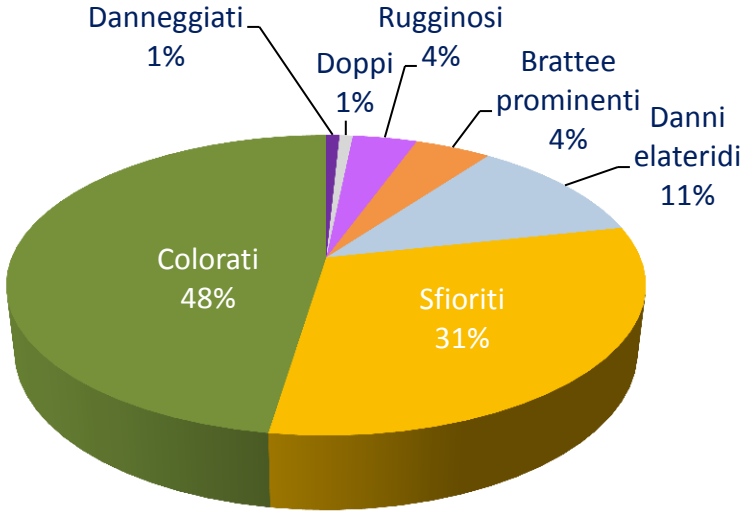
GROLIM



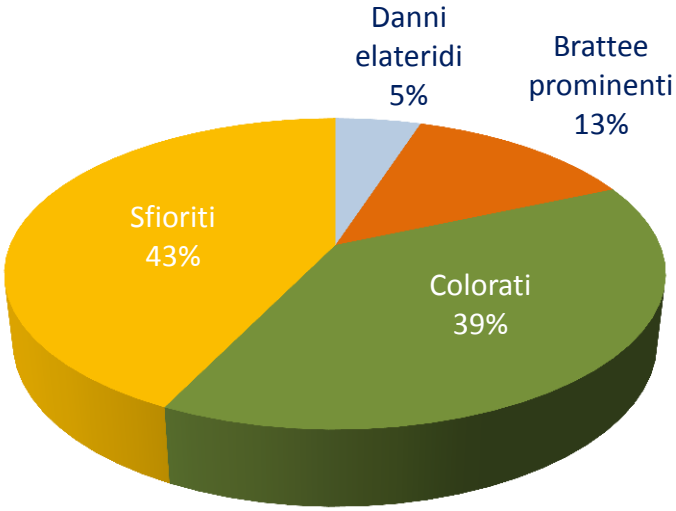
THIELIM



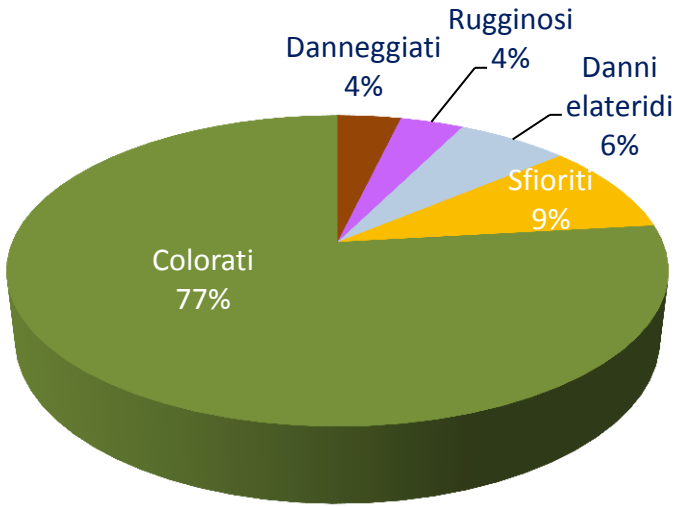
PRIUS



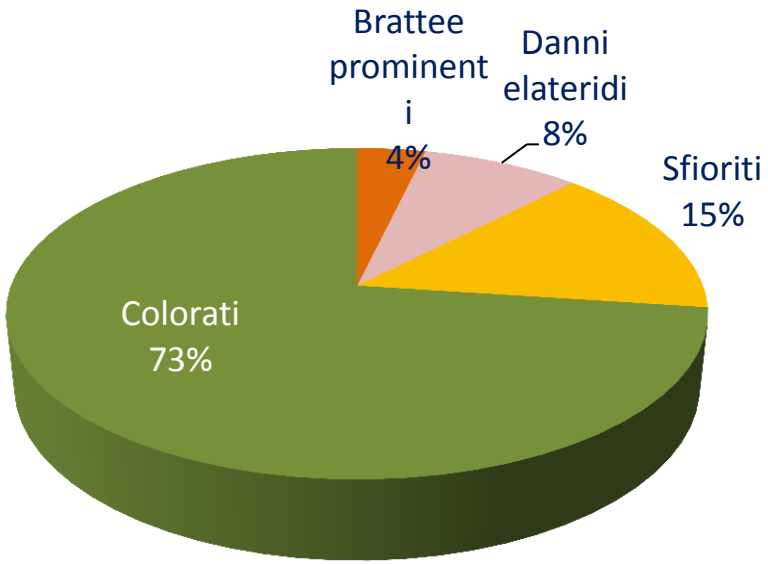
FORTEMS



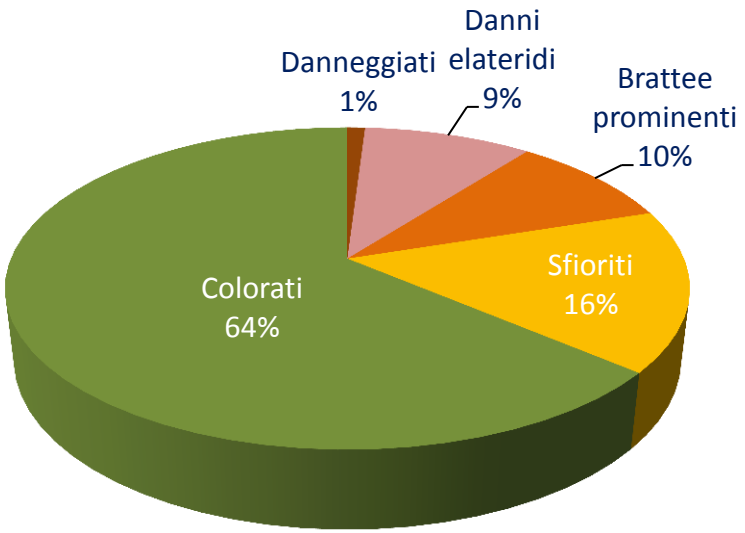
ORANE



FRUHLIM



CYGNUS



VOLTAIRE

Pur trattandosi di una prima valutazione, e in attesa delle indicazioni che emergeranno dal primo anno di raccolta a pieno regime, tra le cultivar più precoci si è distinta TERRALIM che si è caratterizzata per il calibro medio-alto, la contenuta resistenza al taglio e la buona produzione vendibile.

Tra le varietà a ciclo medio si segnalano PORTLIM per l'elevata produttività, MAGNUS per l'elevata produttività, la bassa produzione di scarto unita alla moderata resistenza al taglio.

Tra le varietà medio-tardive si evidenzia GIOVE per il peso dei turioni extra, la bassissima resistenza al taglio, la buona produttività e la bassa incidenza del prodotto di scarto.

New entry in valutazione: RAFFAELO, RAMIRES (Sudwestdeutsche Saatzucht); SAENT (Lamboseeds)

Il cattivo drenaggio dell’acqua è alla base di gravi morie e riduzione della capacità produttiva.

Grazie per l’attenzione

E-mail: costantino.cattivello@ersa.fvg.it