

2016



Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Graziano Vittone

Luca Nari

Venerdì 7 ottobre 2016

AGGIORNAMENTO TECNICO N° 33

AGGIORNAMENTO CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halys*)

POMACEE

Melo

Gruppo Fuji: andamento maturazione

Marciumi da conservazione (Fuji ecc): interventi di pre raccolta

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Modifiche etichette e LMR



SITUAZIONE CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halys*)



Si osserva un graduale abbandono dei frutteti o di altri siti da parte di questo insetto per raggiungere i diversi ripari per l'inverno. Si tenga presente però, che sulla base dell'esperienza dello scorso anno, una certa percentuale di popolazione sverna nel frutteto e se non si verificheranno condizioni avverse con temperature rigide, questa sopravviverà. La situazione sulle varietà di melo attualmente in raccolta sembra essere soddisfacente e solo in alcuni casi si sono verificate percentuali di danno significative. In campo si continua ad osservare la presenza dei diversi stadi di sviluppo dell'insetto con il rischio che si verifichino attacchi sulle varietà di melo più tardive e su actinidia. Pertanto si raccomanda di continuare nei controlli.

DIFESA DELLE POMACEE

MELO

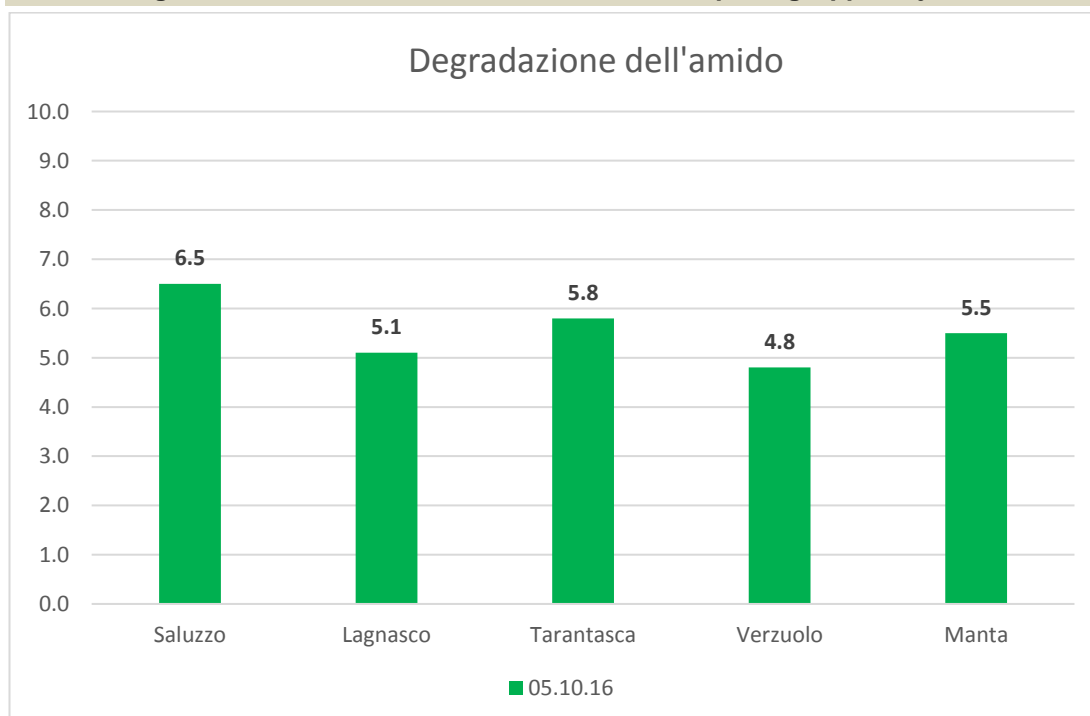
Andamento maturazione Fuji

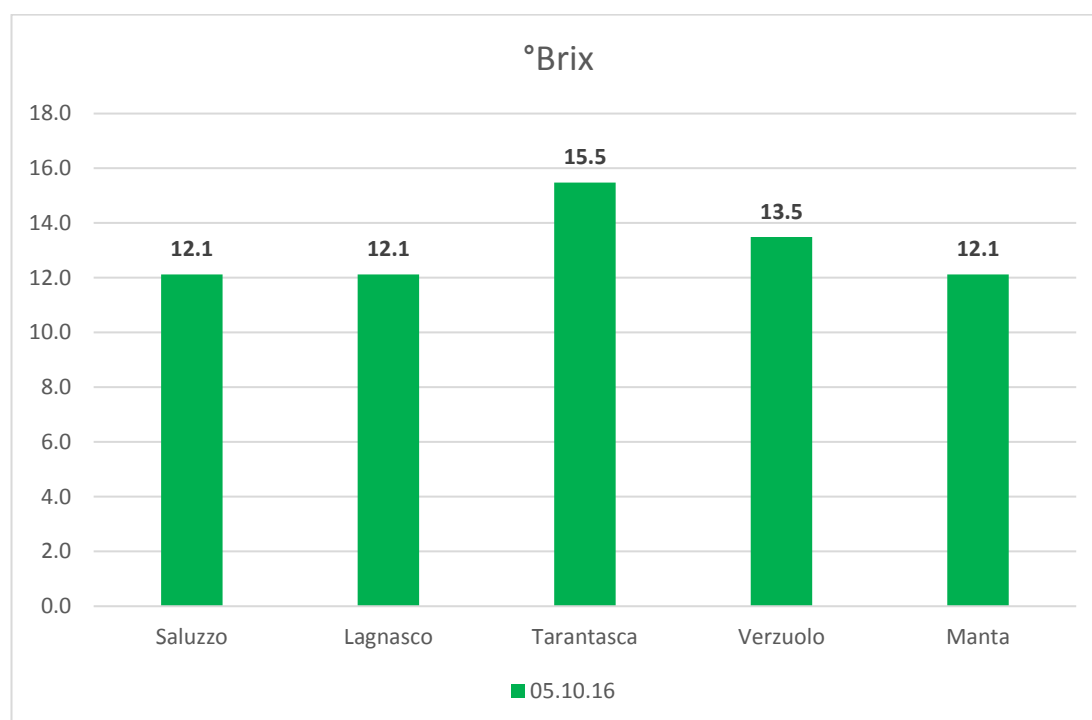
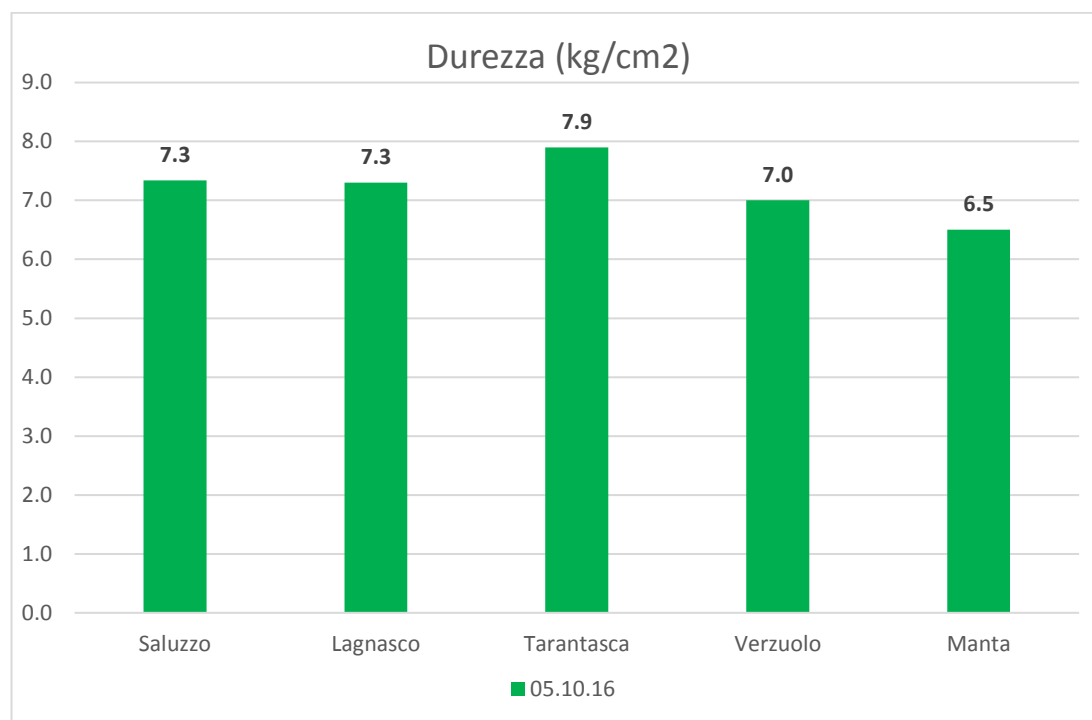
I dati rilevati nel corso del monitoraggio settimanale hanno messo in evidenza valori di degradazione dell'amido**, durezza e °Brix non ancora adeguati per dare inizio alle operazioni di raccolta. Oltre ai suddetti parametri anche la colorazione dei frutti non risulta ancora in linea con i parametri commerciali di riferimento. Nei prossimi avvisi si aggiornerà l'evoluzione della maturazione dei frutti con lo scopo di indicare l'epoca ottimale d'inizio raccolta.

***Si ricorda che il parametro della degradazione dell'amido sul gruppo Fuji non sempre risulta indicativo e va considerato complessivamente agli altri fattori:*

GRUPPO VARIETALE	AMIDO (1-10)	DUREZZA* (kg)	ACIDITA' TOTALE (meq/l)	RSR (°Brix)
Fuji	7.5 - 8.5	6.5 - 7.5	5.2 - 6.4	13

Valori di degradazione dell'amido, della durezza e °Brix per il gruppo Fuji





Malattie da conservazione gruppi Fuji - Crimson Snow – Pink Lady

Considerato il probabile peggioramento previsto per la prossima settimana, nei casi in cui l'ultimo trattamento risalga a più di 10 - 15 giorni, si consiglia di rinnovare la protezione dei frutti con prodotti di breve carenza quali: **boscalid + pyraclostrobin** (Bellis: 55 cc/hl) - **fludioxonil** (Geoxe: 30 cc/hl) aventi rispettivamente 7 e 3 giorni di carenza.

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Si fa presente che nel mese di settembre sono state pubblicate le seguenti modifiche/aggiornamenti:

DATA	P.A.	PRODOTTO	COLTURE	AVVERSITA'	AGGIORNAMENTO	RECEPIMENTO NEL DISCIPLINARE PSR
06-set	Glifosate	Vari	Tutte	Diserbo	Revoca prodotti contenenti l'ammina sego di polietossilata: si allega l'elenco di prodotti attualmente autorizzati e utilizzabili.	SI
15-set	Thiametoxan	Actara 240 sc e Actara 25 wg	Susino	Afidi ecc	Eliminazione coltura del susino dall'etichetta	SI
15-set	Clorpirifos	Dursban 75 wg	Melo - Pero e Pesco	<i>Halyomorpha halys</i>	Autorizzazione eccezionale dal 15 settembre al 13 gennaio 2017	NO (richiesta deroga)
19-set	Pyraflufen ethyl	Pyramax ec-Evolution	Actinidia	Diserbo	Estensione d'impiego alla coltura del kiwi	NO

AGGIORNAMENTO LIMITI MASSIMO RESIDUO (LMR)

Il REGOLAMENTO (UE) 2016/156 DELLA COMMISSIONE del 18 gennaio 2016 ha modificato gli allegati II e III del regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i livelli massimi di residui di boscalid, clotianidin, thiametoxan:

BOSCALID

Pero: da 2 a 1,5
 Albicocco - Pesco: da 3 a 5
 Altre (drupacee - susino): da 3 a 0,01*

CLOTHIANIDIN

Albicocco - Pesco: da 0,1 a 0,15
 Ciliegio: da 0,1 a 0,03

THIAMETOXAM

Pomacee: da 0,5 a 0,3
 Albicocco - Pesco: da 0,3 a 0,07
 Ciliegio: da 1 a 0,6
 Susino, altri (drupacee): da 0,3 a 0,01*
 Kiwi: da 0,2 a 0,01*

Note:

Valori espressi in mg/kg

(*) Indica il limite inferiore di determinazione analitica