

Patina bianca

In occasione dei nostri controlli abbiamo rilevato, in alcuni meleti, un attacco di patina bianca.

A rischio sono soprattutto gli impianti fitti situati in zone umide del fondovalle con erba alta nel sottofila. L'attacco ha inizio nella parte inferiore della chioma. Un importante sintomo è rappresentato dal forte odore di funghi emanato dai frutti colpiti.

Un'irrigazione eccessiva (anche a goccia), lunghi periodi di bagnatura e l'applicazione di concimi fogliari azotati e di biostimolanti vegetali (es. acidi umici ecc.) favoriscono lo sviluppo delle popolazioni di lieviti che causano rugginosità sulle mele.

Difesa

Nei meleti a rischio si possono utilizzare **prodotti a base di captano** in miscela con **fosfonato di potassio**. Secondo i risultati di prove condotte, questi prodotti mostrano un effetto collaterale nei confronti della patina bianca. Si può impiegare anche la miscela già pronta **Merplus**.



Patina bianca su Braeburn

In scadenza la registrazione della s.a. abamectina

Come già anticipato nella circolare del 27 marzo 2023, il Ministero Italiano della Salute ha reso nota la scadenza della registrazione per l'impiego in pieno campo della sostanza attiva **abamectina** (es. Vertimec Pro), con la motivazione dei rischi (insiti nel suo utilizzo) per uccelli, mammiferi e altri organismi acquatici e terrestri.

Il legislatore ha autorizzato le seguenti date per lo smaltimento:

- Tutti i prodotti contenenti questa sostanza attiva possono essere venduti dai rivenditori agli agricoltori fino al **30 settembre 2023** e
- possono essere utilizzati dagli agricoltori in pieno campo fino al **31 agosto 2024**.

Rinvenuti attacchi di *Venturia asperata* anche in produzione integrata

Nell'estate 2019 abbiamo rilevato per la prima volta, su alcuni frutti di varietà di melo resistenti alla ticchiolatura, macchie simili a quelle provocate da quest'ultimo patogeno. L'anno seguente è stato possibile, sulla base di analisi fitopatologiche specifiche, attribuire la comparsa di questi sintomi al fungo *Venturia asperata*.

laboratorio. Come si deduce dalle foto, le macchie (che possono presentarsi singolarmente o anche occupare gran parte della buccia) sono piuttosto chiare e meno delimitate, sul bordo, rispetto alle macchie di ticchiolatura.

Primi casi in produzione integrata

Quest'anno, per la prima volta, sono state osservate le tipiche macchie su frutto causate da *V. asperata* in alcuni impianti di Ipador in produzione integrata. Al momento manca ancora una conferma ufficiale sulla base di analisi di

Segnalare l'attacco

Per permetterci di avere un quadro più completo della situazione, invitiamo tutti coloro che dovessero rinvenire macchie simili sui frutti delle proprie piante a darne immediata notizia all/la consulente di zona.



Attacco su frutti di Gala e Ipador