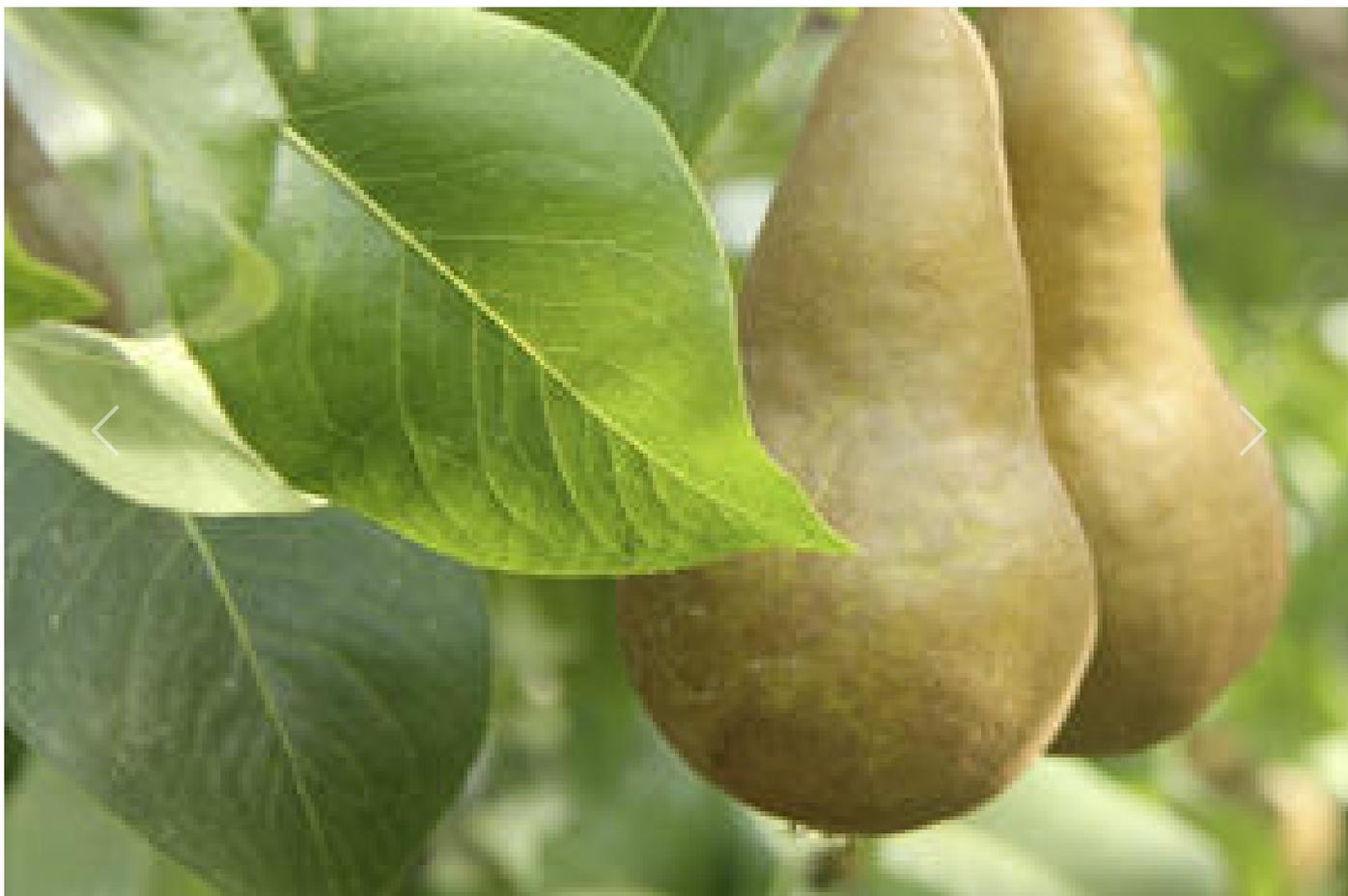


在九月和十月的果园里

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 28.09.2015 Брой: 9/2015



此期间针对**苹果树**，需开展针对第二代苹果蠹蛾的喷药防治，并根据实际情况对黑星病及果实腐烂病原体进行防治。

针对苹果蠹蛾的防治，获批准的杀虫剂清单包括：Afirm 095WG - 0.3%、Vaztak Nov 100EC - 0.0125%、Voliam Targo 063SC - 75 毫升/亩、Decis 2.5EC - 0.03%、Dikline 2.5EC - 0.03%、Deca EC - 0.03%、Dursban 4E - 0.2%、Nexid 015CS - 0.03%、Sumi Alpha 5EC - 0.02%、Karate Zeon 5CS - 0.02%、Karate Express WG - 60-100 克/亩、Calypso 480SC - 0.02%、Coragen 20SC - 0.016%、Reldan 40EC - 0.12%、Pirinex 48EC - 0.12%、Sineis 480SC - 20 - 37.5 毫升/亩、Supersect Mega - 0.015%、Efcimetrin 10EC - 0.03%、Cyclone 10EC - 30 毫升/亩、Cyperfor 100EC - 30 毫升/亩、Sherpa 100EC - 0.03%。在已发现潜叶蛾危害的果园，也应进行防治。杀虫剂 Dursban 4E - 0.2%、Sumi Alpha 5EC - 0.02%、Karate Express WG - 60-100

克/亩、Calypso 480SC – 0.02% 和 Sineis 480SC – 20 – 37.5 毫升/亩 可同时用于防治苹果蠹蛾和潜叶蛾。

应在杀虫剂溶液中添加杀菌剂 Luna Experience – 20–75 毫升/亩，以保护果实免受黑星病和果实腐烂病原体（如 *Monilinia*、*Penicillium*、*Botrytis*、*Alternaria*、*Botryosphaeria* 等属真菌）的晚期侵染。对于果实将在九月下半月采收的苹果品种，应使用采收前间隔期较短的杀虫剂进行喷洒。

对于晚熟梨品种，应继续防治食心虫/苹果蠹蛾、梨小食心虫和梨实蝇/以及果实腐烂病原体。使用上文提及的用于苹果的杀虫剂和杀菌剂。

若普通梨木虱密度较高（/4-6% 新梢有虫群/），梨园需喷洒 Decis 2.5 EC – 0.03%、Decis 100EC – 12.5 毫升/亩、Deca EC – 30-50 毫升/亩、Karate Express WG – 60-80 克/亩、Vaztak Nov 10 EC – 0.02%、Sineis 480SC – 37.5 毫升/亩、Sumi Alpha 5EC – 0.03%。

在未定期进行害虫防治的梨园，梨芽蛾通常大量繁殖，其密度常超过经济危害阈值——每棵树5-8只，这需要在成虫产卵前使用 Dursban 4E – 0.15% 或 Vaztak Nov 100EC – 0.0125% 进行喷洒防治。

我国种植的榲桲品种果实极易感染晚期褐腐病、灰霉病和软腐病，这些病害在果实成熟期间及之后贮藏期若遇频繁降雨危害尤甚。因此需喷洒 Luna Experience – 20 – 75 毫升/亩 或 Topsin M 70WDG – 0.12% 进行防治。为保护果实免受苹果蠹蛾和梨小食心虫侵害，需在杀菌剂溶液中添加一种上文所列的针对苹果蠹蛾的杀虫剂。