

'七月份果园植保工作'

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.07.2024 Брой: 7/2024



进行植物保护喷洒（针对果园中的第二代果蛾、螨虫等）的更适宜条件将出现在上半月后期、第二旬的大部分日子以及月末。处理工作必须在一天中较凉爽的时段进行。局部强对流天气和冰雹的可能性及其对农作物的损害风险依然存在。冰雹过后，需施用铜基产品进行处理。

在果树苗圃

苹果和桃树苗圃以及母本园中的苹果克隆砧木，需每8-10天喷洒一次防治白粉病，直至生长停止。喷洒可使用硫基产品 - Sulphur WG 600克/亩，Solfo 80 WG – 750克/亩，或下列产品之一 – Systhane 20 EW – 0.03%，Luna Experience – 50–75毫升/亩，Flint Max 75 WG – 0.02%。

继续防治柱孢叶斑病。櫻桃和酸櫻桃苗圃以及含有马哈利櫻桃幼苗的苗床，使用Syllit 544 SC – 125毫升/亩进行喷洒。

受苹果小吉丁虫侵害的树木和已干枯的树木需连根拔除并焚烧。



美国白蛾幼虫

发现美国白蛾的巢穴需收集并焚烧。

李树苗圃使用Signum – 45克/亩喷洒防治李锈病。

针对蚜虫和食叶毛虫，使用拟除虫菊酯类杀虫剂进行处理 – Decis 100 EC (7.5–12.5毫升/亩)，Somicidin 5 EC (0.02%)，Aphicar 100 EC (15毫升/亩)，Efcimetrin 10 EC (15毫升/亩)。



七月，在未发生黑星病感染的**苹果园**，停止针对此病的喷洒。若叶片和果实上存在感染且频繁降雨，则晚季感染和果实受害程度加重的风险依然存在，此种情况在此时期也需要进行处理。

在果树种植园

根据保加利亚食品安全局的信号，苹果种植园需喷洒下列产品之一 – Carpovirusine (100毫升/亩)，Madex Top (10毫升/亩)，Dipel DF (50–150克/亩)，Sineis 480 SC (20–37.5毫升/亩)，Delegate 250 WG (30克/亩)，Avant 150 EC (33.3毫升/亩)，Deca EC (30毫升/亩)，Decline 2.5 EC (30毫升/亩)，Lamdex Extra (60–100克/亩) 以防治苹果蠹蛾（第二代），并使用硫基产品 – Sulphur WG 600克/亩，Solfo 80 WG – 750克/亩或下列产品之一 – Systhane 20 EW – 0.03%，Luna Experience – 50–75毫升/亩，Flint Max 75 WG – 0.02%，以及下列产品之一 – Valmec (60–96毫升/亩)，Apollo 50 SC (40毫升/亩)，Nissorun 5 EC (0.05%) 分别防治白粉病和螨虫。



苹果蠹蛾

针对苹果蠹蛾第二代的第二次喷洒在第一次喷洒后12-14天进行，使用下列产品之一 – Carpovirusine (100毫升/亩)，Madex Top (10毫升/亩)，Dipel DF (50–150克/亩)，Sineis 480 SC (20–37.5毫升/亩)，Delegate 250 WG (30克/亩)，Avant 150 EC (33.3毫升/亩)，Deca EC (30毫升/亩)，Decline 2.5 EC (30毫升/亩)，Lamdex Extra (60–100克/亩)，使用硫基产品 – Sulphur WG 600克/亩，Solfo 80 WG – 750克/亩或下列产品之一 – Systhane 20 EW – 0.03%，Luna Experience – 50–75毫升/亩，Flint Max 75 WG – 0.02%防治白粉病，并使用拟除虫菊酯类杀虫剂 – Decis 100 EC (7.5–12.5毫升/亩)，Sumicidin 5 EC (0.02%)，Aphicar 100 EC (15毫升/亩)，Efcimetricin 10 EC (15毫升/亩)防治苹果潜叶蛾。

桃树种植园使用硫基产品 – Sulphur WG 600克/亩，Solfo 80 WG – 750克/亩防治白粉病。

果树种植园行间的杂草使用Typhoon SL或其他草甘膦基产品 – 400–1200毫升/亩进行喷洒。

放置无毒瓦楞纸诱捕带，用于收集苹果蠹蛾和李小食心虫的幼虫，为监测其来年发育所必需。每种需收集500-1000条幼虫。

放置框架 – 隔离罩（置于5棵受害严重的树下）以保存苹果潜叶蛾的蛹，为监测其来年发育所必需。

苹果种植园喷洒 下列产品之一 – Carpovirusine (100毫升/亩), Madex Top (10毫升/亩), Dipel DF (50–150克/亩), Sineis 480 SC (20–37.5毫升/亩), Delegate 250 WG (30克/亩), Avant 150 EC (33.3毫升/亩), Deca EC (30毫升/亩), Decline 2.5 EC (30毫升/亩), Lamdex Extra (60–100克/亩), 使用拟除虫菊酯类杀虫剂 – Decis 100 EC (7.5–12.5毫升/亩), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15毫升/亩), Efcimetrin 10 EC (15毫升/亩), 并使用硫基产品 – Sulphur WG 600克/亩, Solfo 80 WG – 750克/亩或下列产品之一 – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75毫升/亩, Flint Max 75 WG – 0.02%, 分别防治苹果蠹蛾 (针对第二代的第三次喷洒)、苹果潜叶蛾、白粉病。

梨树种植园使用拟除虫菊酯类杀虫剂处理 – Decis 100 EC (7.5–12.5毫升/亩), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15毫升/亩), Efcimetrin 10 EC (15毫升/亩), 以防治梨木虱 (第三代)、梨网蝽、梨小食心虫等。

李树种植园使用下列产品之一 – Carpovirusine (100毫升/亩), Madex Top (10毫升/亩), Dipel DF (50–150克/亩), Sineis 480 SC (20–37.5毫升/亩), Delegate 250 WG (30克/亩), Avant 150 EC (33.3毫升/亩), Deca EC (30毫升/亩), Decline 2.5 EC (30毫升/亩), Lamdex Extra (60–100克/亩)处理, 以防治李小食心虫 (针对第二代的第二次喷洒)。

在草莓种植园

对草莓种植园进行调查以检测草莓螨; 喷洒使用下列产品之一 – Valmec (60–96毫升/亩), Apollo 50 SC (40毫升/亩), Nissorun 5 EC (0.05%)。



苹果全爪螨

在黑加仑种植园

果实采收后，种植园喷洒下列产品之一 – Valmec (60–96毫升/亩)，Apollo 50 SC (40毫升/亩)，Nissorun 5 EC (0.05%) 以防治螨类。

行间杂草使用Typhoon SL或其他草甘膦基产品 – 400–1200毫升/亩进行喷洒。

在所有果树种植园，包括黑加仑种植园，进行杂草分布图绘制。