



## مقدمه

بادام یکی از قدیمی‌ترین درختانی است که در کشور ایران کشت می‌شود. این محصول در شرایط آب و هوایی مدیترانه‌ای که دارای تابستان‌های گرم و خشک و زمستان‌های ملایم است به خوبی رشد می‌کند. وسعت دامنه مناطق کشت بادام در ایران، نشان می‌دهد که بادام جزء گیاهانی است که دارای گسترده‌ای اقلیمی بالایی بوده و گونه‌های اجدادی آن، ژن‌های مناسب و مطلوبی دارند. به طور کلی می‌توان گفت که بادام، بومی مناطق گرم و خشک آسیای غربی تا حوزه مدیترانه بوده و امروزه کشت آن در ایران، آمریکا، اسپانیا، مراکش، ایتالیا، پرتغال، ترکیه، یونان و استرالیا به طور وسیع معمول، شده است.

## پاییز

۱. اجرای برنامه تغذیه فروت‌ست پاییزه قبل از تغییر رنگ برگ‌ها و خزان آن‌ها
۲. محلول‌پاشی با یکی از ترکیبات مسی پس از خزان برگ‌ها
۳. جمع‌آوری و معدوم نمودن بادام‌های آلوده به زنبور مغزخوار بادام بصورت همگانی
۴. اجرای عملیات شخم و یخ‌آب پاییزه و زمستانه در صورت تامین آب

## زمستان

۱. اجرای عملیات هرس باغ متعاقب سپری شدن دوره سرما و قبل از زمان بیدار شدن درختان
۲. مصرف کودهای های مورد نیاز درخت بر مبنای نتایج آزمون خاک و سن درختان به روش چالکود
۳. روغن‌پاشی پیش بهاره درختان بر علیه آفات مکنده در مرحله قبل از تورم جوانه‌ها
۴. اجرای برنامه تغذیه فروت‌ست پیش بهاره در زمان تورم جوانه‌ها
۵. محلول‌پاشی درختان با یکی از ترکیبات مسی در مرحله تورم جوانه‌ها
۶. جمع‌آوری و معدوم نمودن بادام‌های آلوده به زنبور مغز خوار بادام به صورت همگانی
۷. اجرای عملیات پاکنی باغات با رعایت نکات فنی
۸. اجرای شیوه صحیح آبیاری درختان به ویژه در روش آبیاری غرقابی (ایجاد سیستم نواری، تشتکی دو طرفه و تشتکی یک طرفه در اراضی شیبدار) و اجتناب از تماس مستقیم آب با طوقه درختان و زیر خاک رفتن محل پیوندک.





## بهار

۱. سمپاشی علیه بیماری لکه آجری بادام دو هفته پس از ریزش گلبرگها با سموم توصیه شده و در صورت وقوع بارندگی بهاره (سمپاشی‌های بعدی ۲ هفته بعد از نوبت پیشین)
۲. سمپاشی علیه شته‌ها و برگ خوارها در صورت ضرورت
۳. هرس و معدوم نمودن سرشاخه‌های آلوده به آفات سرشاخه خوار هلو و سرشاخه خوار زردآلو که باعث پژمردگی جوانه‌های انتهایی می‌گردد و معدوم کردن شاخه‌های آلوده
۴. محلول‌پاشی درختان با کودهای کلسیم



شکل ۱- باغ بادام در بهار

## تابستان

۱. در صورت ضرورت، کنترل کنه تار عنکبوتی با مصرف کنه‌کش‌های اختصاصی.
۲. تکرار در برنامه تغذیه برگ درختان با کودهای حاوی کلسیم به صورت محلول‌پاشی





۳. محلول‌پاشی درختان با کودهای پتاسه نظیر سولو پتاس؛ پس از برداشت میوه و طبق توصیه‌های فنی
۴. جمع‌آوری و معدوم نمودن بادام‌های آلوده به زنبور مغزخوار بادام همزمان با برداشت محصول
۵. هرس و معدوم شاخه‌های آلوده به آفت سرشاخه خوار رزاسه و سر شاخه خوار هلو

منبع

شفیعی حسن آبادی، مهدی؛ احمدی خطیب، معصومه. (۱۴۰۱). اصفهان: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

