



گرده افشاری- بادام

گرده افشاری چیست؟

گرده افشاری عبارت است از انتقال گرده از بخش مذکور یک نبات به بخش موئنث یک نبات. بعضی اوقات قسمت های مذکور و موئنث میتواند در یک گل واقع باشد، و گاهی هم ممکن است قسمت های مذکور و موئنث از هم جدا باشند.

چرا گرده افشاری مهم است؟

گرده افشاری برای ازدیاد تولید بادام یک امر حیاتی بشمار میرود. درخت های بادام "درمجموع" خود- بارور نیستند. از همین رو، بمنظور انتقال گرده از درختان گرده افشار برای درختان تولیدی که به گرده بیشتر ضرورت دارند، زنبور های عسل را به باغ می آورند.

راجع به زنبور های عسل

از زنبور های عسل عموماً برای ازدیاد گرده افشاری استفاده صورت میگیرد. حشرات مذکوره جهت گرده افشاری مطلوب، به شرایط گرم، آفتابی و آرام و بی سر و صدا نیاز دارند.



زنبور عسل باید:

- گرده را از گل درخت گرده افشار به گل دریافت کننده گرده در درخت دیگر انتقال دهد
- گل ها صد درصد گرده افشاری غیرخودی گردند تا حداکثر حاصل بددست آید.

مشخصات کندوی زنبور عسل

- اندازه کندو ۵۰۰۰-۵۰۰۰ سانتی متر مربع (قریباً ۸۰۰۰ انچ مربع) برای جوجه های یک دوره
- مجموعه بی از زنبور های که بیشتری از چوکات را در یک کندو دو طبقه بی اشغال مینمایند.
- کالونی های زنبور عسل باید در آغاز گل شگفت به باغ آورده شده و الى ختم گل افشاری در آنجا باقی بمانند.



پیشنهادات

- برای هر یک از سه قطار درختان نوع اصلی از یک قطار درختان گرده افشار استفاده نمایید. (یا ۲۶۲)
- کالونی های زنبور عسل باید ۱۶۰ متر (قریباً یک بر دهم حصه یک مایل) از هم فاصله داشته باشد.
- تأثیرات استعمال حشره کش ها در مزارع مجاور بایست در نظر گرفته شود.

تهیه شده توسط: لوییس فرگوسن، کارکی لوین، جان درایور، مارک ای بیل، و پاول مارکوت

جهت معلومات مزید، از برنامه های جهانی در نشانی: www.ip.ucdavis.edu بازدید بعمل آورید.