



بادام: ناکامی پیوند غیر میکروبی

Afghan Almond Industry
Development Organization
موسسه انکشاف صنعت بادام افغانستان



تلفون: 0799758977

ایمیل: javid.hamidzada@rootsofpeace.org

اختلالات ارثی چیست؟

بعضی وراثتی های بادام مصاب اختلالات غیر قابل برگشت که به وسیله حرارت ایجاد میگردد و میتواند باعث کاهش حاصلات با گذشت زمان گردد میگرددند. این مشکل تنها در مواد ارثی مربوط به درختان آسیب پذیر واقع میگردد.

با اختلالات ارثی چه میتوان کرد؟

1. انتخاب درختان مادری پروژه انکشاف باغداری که هیچگاهی علایم ناکامی پیوند را نشان نداده اند

هر وراثتی بررسی گردد و اگر درختان تکثیر شده از یک درخت مشخص (کلون) در نسل های

بعدی علایم را نشان دهند، باید با یک کلونی که هیچگونه علایم نداشته باشد (و هیچگاهی نشان نداده باشد) تبدیل گردد. نگهداری درست ارقام لازمی میباشد.

2. علایم جستجو گردد

- أ. در بهار، شاخچه های نهایی که مرده به نظر رسیده یا به صورت درست برگ یا شگوفه نمیکند جستجو گردد.
- ب. درختانی که شاخچه های وسطی این علایم را نشان میدهند جستجو گردد، ولی نهایت شان رشد مینماید.
- ج. معمولاً پوست ساقه درختانی که پیوند ناکام دارند درشت و تاریک میباشد.

3. این مشکل وقایه و جلوگیری شود

- أ. تنها از مواد پیوندی وراثتی ها یا کلون های که هیچگاهی چنین علایمی نشان نداده اند استفاده شود.
- ب. منبع و تاریخچه مواد پیوندی تان را بدانید.

تهیه شده توسط جان درایور، کورکی لوین و مارک بل



UC DAVIS
COLLEGE OF AGRICULTURAL
& ENVIRONMENTAL SCIENCES

این نشریه به حمایت مالی اتحادیه اروپا، برنامه انکشاف باغداری، پروژه توسعه صنعت بادام، تحت قرارداد ASIE/2007/135-504، مؤسسه بنیاد صلح، کابل، تلفون 794-677-212 (0) 93+، zach@rootsofpeace.org تهیه شده است. مسؤلیت محتوای این نشریه کاملاً به دوش دانشگاه دیوس کالیفورنیا بوده و به هیچ وجه منعکس کننده دیدگاه اتحادیه اروپا نمیشود.
حق نشر © UC Regents Davis campus، 2009 میلادی. همه حقوق محفوظ است.



ROOTS OF PEACE