

هر درخت پسته نر تا فاصله ۲۰ متری خودش را

تلقیح مؤثر می کند. در جا نمایی درختان پسته نر

دقت کنید که این فاصله رعایت شود. اگر در جایی

از باغ این خلأ وجود دارد سعی کنید یک پیوند نر بر روی درخت ماده بزنید و درختان نر اضافه کنید.

در یک گل ماده ۲۳۵ گل داخلش هست در رقم اکبری.

بنابراین ۲۳۵ میوه باید در یک خوشه باشد و اگر نیست

مشکل گرده افشانی وجود دارد. متأسفانه تاکنون رقم

خاص اختصاصی پسته نر وجود ندارد.

دقت کنید در باغ، درختان نر بایستی همزمانی با درختان

ماده باز شوند سه تیپ درخت نر در باغ های پسته وجود

دارند: درختان زود گل، همزمان گل و دیر گل. درختان

زود گل قبل از درختان دیگر باز می شوند. درختان

همزمان گل با سایر درختان در یک زمان باز می شوند و

درختان دیر گل وقتی که درختان ماده در مرحله ارزنی

رد کردند گل می دهند. در باغ پسته وجود درختان نر

زود گل به شدت مخرب است که یکی از دلایل عارضه

مرغ و جوجه وجود درختان نر زود گل است. بنابراین آنها

را حذف کنید و با پیوند آنها را تغییر رقم دهید. راه دوم

گلها را بچینید و در سایه گرده آنها را خشک کنید و در

ظروف پلاستیکی در یخچال در دمای ۴ الی ۵ درجه تا

شتر گربه شدن (یا مرغ و جوجه شدن) یعنی در بین دانه های موجود در خوشه ی پسته ، چند دانه رشد خوبی داشته و به سرعت بزرگ شوند و دانه های ریز دیگر به کندی رشد کرده، به مرور خشک شده و می ریزند. کاهش تعداد دانه در خوشه ی پسته از جمله مشکلاتی می باشد که چند سالی با شدت کمتر و بیش تر گریبانگیر کشاورزان می باشد.

شتر گربه شدن پسته



عوامل اصلی شتر گربه شدن پسته

۱- عامل اقلیم (برآورده نشدن نیاز سرمایی) و محیطی

عوامل مختلفی از جمله تنش های مختلف اقلیمی سبب اختلال در فرایند گل انگیزی و گل آوری شده و مدیریت اشتباه نیز به شدت آن افزوده است.

۲- عامل دوم گرده افشانی است. امسال به دلیل برآورده نشدن نیاز سرمایی، درختان نر ۳۰ درصد قدرت باروری آنها کاهش می یابد. گرده ها عقیم بودند و یا تولید نشدند. تعداد درختان نر در باغات بالا ببرید. در هر ردیف ۴۰ متری داشتن دو درخت نر بسیار خوب است.

حدود ۶ روز دیگر نگهدارید و گرده افشانی مصنوعی انجام دهید (با آرد گندم و گرده نسبت ۸ به ۱).

اگر می خواهید برای پیوند اقدام کنید درختان نر را بر روی درختان ماده پیوند بزنید. این باعث همزمانی گل دهی درخت نر با درخت ماده می شود.

درخت نری که گل بزرگ تر و بیشتری تولید می کند انتخاب کنید.

۳- سومین عامل عارضه شتر گربه شدن پسته تغذیه است.

درخت پسته ۱۶ عنصر نیاز دارد. یک عنصر اصلی که دلیل و مسئول اصلی این عارضه است عنصر بور Bor هست. اکنون بور برگ بایستی باید حدود ۸۰۰ باشد و اکنون خیلی کمتر از ۱۰۰ است. بُر بایستی در خاک حداقل ۲ واحد وجود داشته باشد. چطور باید تغذیه کرد؟ یا باید محلول پاشی کرد و یا بایستی در خاک تغذیه کرد. هر دو لازم است. وقتی در خاک کم باشد و در برگ کم باشد خوشه ها سیاه رنگ می شود مثل اینکه شعله روی خوشه ها گرفته باشید (فقر بور). سوختن محور گل آذین از این جمله است. در تغذیه بور یک اولویت است.

بور و ضرورت غلظت مناسب آن طی فصل رشد بایستی در سطوحی حفظ شود. بور در سه نقطه خسارت می زند:

✓ میزان بور پیکره پسته با عدد ۴۰ معمولا رشد و نمو باید آغاز کند و اگر در اردیبهشت ماه عدد بور برگ از ۶۰ کمتر باشد معمولا خوشه ها تنک خواهند شد (شتر گربه).

✓ در صورتی که در خردادماه در محدوده‌ی کمتر از ۱۰۰ باشد پوکی افزایش خواهد یافت.

✓ نزدیک به برداشت میوه در شهریور ماه اگر از اعداد ۲۵۰ تا ۳۰۰ پی پی ام در ارقام مختلف عبور نکند میوه دهان بست یا ناخندان می شود.

نرم شدن لایه رویی با خندان شدن دو صفت همراه هست. اگر لایه رویی نرم بود اما خندان نبود به دلیل کمبود بور است. در رقم احمدآقایی حدود ۸ درصد ناخندان است. بیشتر از آن به دلیل کمبود بور است.

در بین ۱۶ عنصر بور بیشترین خسارت می زند. در تغذیه با بور، (سه شکل کود بور: اسید بوریک ۳۵ درصد بور دارند و جامد هست و توسط ترکیه تولید می شود. سولو بور. بورهای مایع و یا اتانول آمینه.) از بورهای مایع

استفاده کنید. از مصرف سولو بور و اسید بوریک نتیجه نگرفتیم. بورهای اتانول آمینه استفاده کنید.

چه مقدار بور استفاده کنید؟ در هر نوبت آبیاری ۲۵ تا ۳۰ لیتر بور در هکتار می توانید تزریق کنید. نمی توان بیشتر این مقدار در یک نوبت تغذیه کرد. در سال حداکثر دو نوبت می توانید تغذیه بور داشته باشید یعنی ۵۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار. بیشتر از آن مناسب نیست.

چه زمانی می توانید بور استفاده کنید؟ خرداد و مرداد ماه (خرداد مهم تر و کارآمد است)

به چه روش کود به درخت بدهید؟ بهترین روش بشکه است. شربتی که در مخزن حل کنید