

سعدی
مهندسی زیاده
۱۳۷۱

نشریه ترویجی

شماره: فلکه مصطفی، بلوار غدیر، بعد از کوچه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۲۷۷۸۱۰۱ و ۰۲۱-۲۷۷۸۱۰۲
osmd44@yahoo.com
شماره شعبه: تلستان ۱۳۳

۶

نگارش: مهندس امید سعیدزاده



آوالون سیدز آمریکا



هر آنچه
از یک بذر خوب
می خواهید...

در این شماره
می خواند
پیدا



۲ کنترل گل چالیز



۳ بیماری های محیطی
گوجه



۴ دیجیتال کشت

www.DIGIKESHT.COM



- دارای بوته هایی با پوشش شاخ و برگ مناسب
- مقاومت و تحمل بالا به دامنه وسیعی از بیماری ها
- میوه های بلوکی با دامنه وزنی ۱۲۰ تا ۱۵۰ گرم
- خوش رنگ با بویکس بالا
- ماندگاری بسیار عالی بر روی بوته (متحمل به برداشت دیر هنگام)
- بکنواختی اندازه میوه ها با بافت ژلاتینی محکم و خوش رنگ
- و از همه مهمتر عملکرد فوق العاده

انگلی که گل می دهد!

شناسایی و کنترل گل جالیز



از مهمترین علفهای هرز انگل شناخته شده در دنیا با بیش از ۲۰۰ گونه و دامنه انتشار در ۸۰ کشور دنیا است و در ایران قریب ۳۰ گونه آن شناخته شده است. گل جالیز گیاهی دو لپه و تمام انگل است که به علت نداشتن پافت سبز قادر به تولید مواد غذایی مورد نیازش نبوده و تمام غذای مورد نیاز خود را از طریق اتصال به ریشه گیاه میزبان و استقرار بر ریشه ها تأمین می نماید. لذا کنترل و نابودی آن بدون تأثیر بر گیاه اصلی امکان پذیر نیست.

دومین خسارت این علف هرز به گیاه اصلی مزرعه، علاوه بر تغذیه مستقیم از شیره گیاهی، پوساندن ریشه های گیاه در محل اتصال اندام مکنده به ریشه است.

زمانی که اندام هوایی این علف هرز بر سطح زمین پدیدار می شود، حداقل ۲۰ تا ۴۵ روز از شروع فعالیت زایشبار اندام های مکنده آن بر ریشه گیاه زراعی مامی گذرد. بعضا در این زمان تا ۸۰٪ خسارت به مزرعه وارد آورده است.

- اندام هوایی گل جالیز یک گل آذین سنبله با برگهای تحلیل رفته فلس مانند است. رز بقای این انگل در تولید بیش از ۲۵۰۰۰۰ بذر در هر خوشه با وزن ۱۰۰ میلی گرم به ازای هر ۲۰۰۰۰ بذر و عمر مولوایی بزرها در خاک (۱۰ تا ۱۲ سال) و دوره خواب تا ۳۰ سال می باشد به عبارتی در مدت زمان کوتاهی قادر است بالاترین شدت آلودگی را ایجاد نماید.

راهکارهای کنترل گل جالیز چیست؟

از همه بهتر پیشگیری از ورود بذره مزرعه است (پیشگیری از چرای دام) برگرداندن سرخ، قالی گیاهان با شخم عمیق حذف گل های جالیز قبل از تولید بذر و از بین بردن آنها به روش صحیح قرار دادن گیاهانی همچون سورگوم، ذرت، سیر و برنج در تناوب زراعی (گیاهان تنه) مصرف مواد شیمیایی محرک بذر گل جالیز در مزارع آبی

کنشت ارقام مقاوم و متحمل به گل جالیز رها سازی بذر در مزرعه رها سازی عسک گل جالیز در مزارع (در برخی مناطق تا ۹۰٪ در کاهش تولید بذر موثر بوده است) استفاده از برخی گونه های خارج فوژ اریوم قطع سنبله های گل جالیز، قبل از تولید بذر تغذیه مناسب و قوی نگاه داشتن میزبان

با استفاده داریم بهترین و کارآمدترین روش علاوه بر کاشت ارقام مقاوم و متحمل تغذیه مناسب گیاهان میزبان است. چرا که ماور داریم با تغذیه استاندارد، تغذیه علاوه بر تولید محصول سالم و پاکیزگی و کمیت در صورت توجه با حفظ سلامت گیاهان توان مقاومت و چیرگی بر بسیاری از آفات بیماری ها و علف های هرز و عوامل خارجی را در آنها افزایش داده و قلبه بر آن عامل زیانبار را صبر سازیم.

آلودگی مزرعه به گل جالیز غیر شکستی

مهمترین عامل انتشار آن در مزارع، چرای دام پس از برداشت و تردد آنها از مزارع آلوده به مزارع سالم می باشد و بعد از آن به استفاده از کودهای دامی آلوده قبل از کاشت، تردد تراکتور و ادوات کشاورزی، باد و آب می توان اشاره کرد. این علف هرز گرمادوست در خاک های قلیایی با رطوبت متناوب، انگل گیاهانی چون کوجه فرنگی، پانچان، پیاز، هندوانه، خیار، آفتابگردان، توتون، عسک، گلرنگ، باقلا و... است.



۶

تکثیر مهندسی امید سعیدزاده

سید سعید زاده

شرکت ترویجی

وقتی گوجه ناخوش است

بررسی اثر تنش های محیطی و علایم بیماری های فیزیولوژیک در گوجه

مهندسی زراعت
سعد زاده

نشریه ترویجی

www.DIGIKESHT.com

برای دیدن توصیه ها بازدید کنید!

کیوی رنگ برگ ها؟ تیرگی رنگ برگ؟ جمع شدن برگ؟
توقف رشد؟ ریزش گل؟ و ...؟

اگر این علایم را در گوجه فرنگی و تیره سبب زمینی مشاهده کردید، یکی از دلایلی که در زیر می آید را مقصر بدانید:

- اختلاف دمای زیاد شب و روز
- استفاده نامناسب و نامتعارف از کودهای آلی و شیمیایی
- استفاده از کودهای آلی و شیمیایی غیر استاندارد و حاوی عناصر مضر
- آبیاری نامناسب و عمدتاً بیش از نیاز گیاه و غرقاب شدن خاک
- املاح آب و خاک
- نسبت ریشه به ساقه
- در کل عوامل فیزیولوژیک و سمومیت گیاه

شماره: فلکه مصطفی، بلوار غدیر، بهمن گوجه
شماره تماس: ۰۲۱-۴۴۷۸۰۰۰ و ۰۲۱-۴۴۷۸۰۰۱
شماره فکس: ۰۲۱-۴۴۷۸۰۰۰
عمد ۴۴@yahoo.com
تگراف: مهندس امید سعیدزاده

علت اصلی این وضعیت سمومیت گیاه است که متأسفانه با مصرف کودهای نامناسب به صورت ناشکی و محلولپاشی برگه مصرف قارچکش ها و آبیاری بیش از حد شدت می یابد باید تلاش کنیم به نحوی سمومیت به وجود آمده را درمان نماییم.



با تلاش برای رفع سمومیت، سلول ها جذب مواد غذایی گسترده تر شوند و توسعه ریشه و شاخ و برگ طرف ملت کوتاهی به حالت طبیعی برمی گردند و رشد سریع و قابل توجهی خواهند داشت پس بایستی سعی شود باز انگارهای مناسب تعادل سوخت و ساز را در گیاه به وجود آوریم.



این بیماری یک عارضه ی فیزیولوژیکی است و تحت تأثیر مستقیم عوامل محیطی قرار دارد. این وضعیت در تمام مراحل رشد رویشی و زایشی گیاه می تواند اتفاق بیفتد. البته در ابتدای رشد گیاه و زمان ۸ تا ۸ برگی که ریشه ها به اندازه کافی توسعه نیافته اند، بیشتر مشهود است. اما در تمام مراحل رشدی خصوصاً گلدهی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. چرا که در این مرحله به علت تلقیح نامناسب و عدم باروری گل ها، عملاً میزان قابل توجهی از میوه ها را از دست داده و کاهش عملکرد را در پی خواهیم داشت. در زمان پر کردن میوه ها نیز، کوچک ماندن میوه ها، کاهش محتوای میوه (بریکس)، عدم یکنواختی در اندازه و زودرسی، از عوارض این بیماری فیزیولوژیکی به حساب می آیند.

در صورتی که گیاه، خصوصاً در ابتدای رشد، مدت زیادی در این حالت قرار گیرد، مرگ سلول ها شروع شده و بوته ها شروع به خشک شدن می نمایند و چون رطوبت اطراف ریشه ها زیاد و عمدتاً در حال غرقابی است، ریشه ها از بین می روند و سیاه رنگ می شوند. به دلیل غرقاب بودن خاک اطراف ریشه ها، ریشه توانایی جذب آب را از دست می دهد و کشاورزان گمان می کنند با آبیاری بیشتر می توانند مشکل را حل کنند، در حالی که این چنین نیست!

پس از مرگ ریشه ها قارچ های گندزدا روی بافت های مرده فعالیت می کنند و بوته های ضعیف را از بین می برند. به همین جهت شاهد بروز علایم قارچی می باشیم که مصرف قارچکش ها تنها پر کاهش این علایم مؤثر می باشد؛ حال آنکه قارچ، بیماری ناتوانه است، نه علت اصلی!

دیجی کشت

پایگاه اینترنتی دانش بنیان مهندس سعید زاده

سید سعید زاده
مهندس

نشریات و دیجیتال

شماره: فلکة مصطفی، بلوار شهیر، بهارزاد کوچه ۶
شماره تماس: ۰۲۱-۷۷۷۱۸۱۸ و ۰۲۱-۷۷۷۱۸۱۸
شماره فکس: ۰۲۱-۷۷۷۱۸۱۸
osmd44@yahoo.com

۶

لکارار: مهندس امید سعیدزاده

در صفحه اول سایت در کنار عکس مهندس سعیدزاده که برای اطمینان شما از ورود به سایت اصلی و تنها سایت مجاز ایشان قرار گرفته است، فهرستی را مشاهده می نمایید

نگاه روز

نشریه ها

پرونده ویژه

نوشته ها

کلیدی ها

در قسمت نگاه روز، شما به طور اختصاصی یک موضوع مهم روز را که احتمالاً دغدغه شما و تعداد زیادی از کشاورزان است، با تلاش برای حل مسأله، ملاحظه می کنید



کلیدی ها

توسیه های کلیدی مهندس سعیدزاده

در قسمت کلیدی ها، شما با کلیدی ترین و مهم ترین توصیه های مهندس سعیدزاده در مورد کشت و کارهای روز مواجه می شوید



به سوالات شما

جایی برای پاسخ

در قسمت نوشته ها، مجموعه مقاله های کوتاه و آموزنده مهندس سعیدزاده را در مورد انواع محصولات باغی و زراعی مشاهده می کنید

www.DIGIKESHT.com

آرکین نوشته ها



اگر تا بحال موفق نشده اید نشریه های مهندس سعیدزاده را مطالعه نمایید قسمت نشریه ها فرصتی است که هر نشریه را روی صفحه نمایانگر کامپیوتر یا تبلت یا گوشی هوشمند خود، برگ به برگ مطالعه کنید

برای تماس با مهندس سعیدزاده هم می توانید به صفحه تماس با ما مراجعه کنید



و هم در پایین هر صفحه با ارسال پیام با ما در ارتباط باشید

پرونده ویژه

گوجه مریدین



پرونده ویژه هم مانند نگاه روز در هر مقطع زمانی به یک موضوع ویژه در زمینه کشاورزی می پردازد با این تفاوت که در پرونده ویژه یک نهاده یا یک رقم پسر مناسب منطقه یا مناطقی خاص معرفی می شود