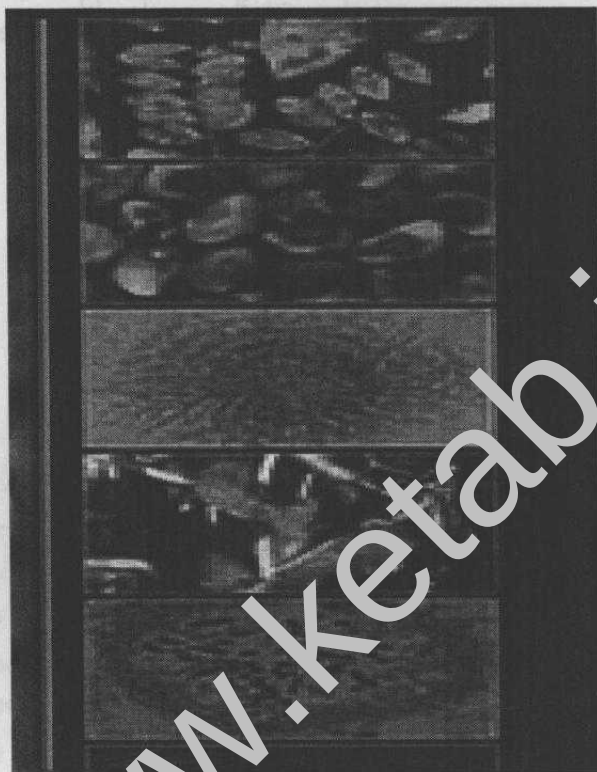


برق‌زدگی حبوبات دانه‌ای



مترجمین:

معصومه بازگیر (دکترای زراعت)

پیام پزشکپور (دکترای تخصصی رشته زراعت)



سندنام

ناشر: سلما ۱۳۱

عنوان: برق زدگی حبوبات دانه‌ای

مترجمین: معصومه بازگیر، پیام پزشکپور

طراح جلد: سمیه افروخته

مشخصات کتاب: ۱۲۰ ص

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۲۹-۹۴-۰

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

عنوان و نام پدیدآور: برق زدگی حبوبات دانه ای / ویراستار برنارتیوولی

پزشکپور: {.. و دیگران: مترجمین: معصومه بازگیر - پیام

پزشکپور

کرج: سلما ۱۳۱ (صدوسی و یک)، ۱۳۹۶

: ۱۲۰ ص، مصور (رنگی)، جدول، نمودار

: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۲۹-۹۴-۰

عنوان اصلی: *Ascochyta blights of grain*

c 2007, legume

فیفا

برق زدگی

Ascochyta

حبوبات، بیماریها و آفت‌ها

legumes- Disease and pests

تیوولی، ویراستار

Avoli-Bernard

بازگیر - معصومه - ۱۳۹۸ - ۱۰۰ ص

پزشکپور - پیام - ۱۰۵ ص

: ۱۳۹۶ - ۴ ب ۴ / ۶۲۵

: ۶۳۳/۳۰۴۹۳

: ۴۹۸۱۴۴۰

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

آدرس: کرج - دهقان ویلا - شهید آشوری - پلاک ۳۸

تلفن: ۰۹۱۲۵۲۸۴۵۰۱ - فکس: ۸۹۷۸۴۹۵



فهرست

- ۱..... پیش گفتار
- ۲..... برق‌زدگی دانه‌های حبوبات
- ۳..... شناسایی عوامل بیماری‌زا از پاتوژن قارچی برق‌زدگی نخود
- عوامل موثر بر حیات و زندگی موثر در ایجاد مقاومت نسبی نخود برق‌زدگی در یک
 ۱۵..... روش جدا شده (ایزوله)
- تایید یک Q_TL برای مقاومت در برابر سوختگی و برق‌زدگی مرتبط با پژمردگی
 ۲۸..... فوزاریومی مرتبط با مقاومت نژاد ۵ در نخود
- روابط ژنتیکی بین نخود (*Cicer arietinum* L.) نوع ارشی بر پایه SSR ها در
 ۳۷..... جایگاه های ژنی مقاوم به پژمردگی جهت مقاومت در برابر برق‌زدگی
- نحوه توارث مقاومت به قارچ *Mycosphaerella pinodii* در دو توده وحشی
 ۵۱..... نخود فرنگی
- مقایسه اپیدمیولوژی و برق‌زدگی در دانه های حبوبات
 ۵۸..... ایجاد برق‌زدگی (قارچ *Ascochyta rabiei*) در نخود به صورت متاثر از مقاومت
 ۷۳..... میزبان و سن گیاه
- در دسترس بودن تلقیح اولیه از طریق هوا و مدلسازی از شروع به حمله برق‌زدگی
 ۸۵..... در نخود فرنگی
- نقش ویژگی‌های میزبان در تعیین نوع پاتوژن و *Ascochyta* حبوبات
- ۱۰۲..... سرمادوست
- ۱۱۴..... مقاومت به برق‌زدگی حبوبات سرمادوست
- ۱۱۷..... منابع و مآخذ

پیش‌گفتار

ما این موضوع خاص را به دوست و همکارمان دکتر باب هنسون اختصاص دادیم که به طور غیرمنتظره‌ای به هنگام اولین کارآگاه آموزشی بین‌المللی برق‌زدگی به نام *Ascochyta 2006* درگذشت. دکتر هنسون تحقیقات خود را در زمینه مدیریت برق‌زدگی (*Ascochyta*) از کارینگتون، داکوتای شمالی ایالات متحده آمریکا مورد ملاحظه قرار داد و همچنین در تشکیل گلخانه‌ها برای ارزیابی چندین محصول زراعی مقاوم به *Sclerotinia* با همکاری پرورش دهندگان گیاه مفید واقع شد. درجه دکتر هنسون شامل یک مدرک لیسانس شیمی از دانشگاه ماکالستر در سنت پل، مینه سوتا، و کارشناس ارشد کشاورزی در تکنولوژی محصول و خاک شناسی و دکترای زراعت از دانشگاه مینه‌سوتا، سنت پل می‌باشد. او یکی از اعضای فعال جامعه کشاورزی آمریکا، انجمن زراعت نباتات آمریکا و انجمن علوم خاک، آمریکا و همچنین سازمان‌های صنعتی متعدد است. او عضو انجمن بهبود حبوبات آمریکای شمالی بود و انجمن هیئت مدیره خدمت می‌کرد. او قبل از پیوستن به مرکز تحقیقات و توسعه کارینگتون در سال ۱۹۹۸ به عنوان یک کشاورز حبوبات و فیزیولوژیست در برزیل و اکوادور و به عنوان مشاور بانک جهانی در مکزیک و بولیوی کار می‌کرده است. باب همچنین به عنوان یک کارگر سخت و یک محقق سازنده با شیوه رفتار مساعد و لبخند زدن برای همه به رسمیت شناخته شد. او با همسرش سوریا، دو پسرش، رابرت و جینر و دخترش گابریا زندگی می‌کرد. باب یک دوست خوب برای جوامع *Ascochyta* و *Sclerotinia* بود و به سختی از یاد خواهد رفت.