شرکت تحقیقاتی وتولیدی شیمیایی
باغبان تاک

بردوفیکس
BORDEAUX FIX
قارچ کش و باکتری کش

دارای تاییدیه از اتحادیه اروپا برای تولید فرآورده های ارگانیک
دارای تاییدیه از انجمن ارگانیک ایران برای تولید فرآورده‌های ارگانیک
دارای تاییدیه استاندارد ISIRI-11000، تولید، فرآوری، برچسب گذاری و بازاریابی موادغذایی ارگانیک

بیوسان گواه
IAS/۲۸۱
استاندارد ملی ایران ۱۱۰۰۰
BC-COM10023

IOA
انجمن ارگانیک ایران
Iran Organic Association
E08P00039328332500

APPROVED
bio.inspecta
INPUT

کنترل قارچ‌ها و باکتری‌ها

بردوفیکس قارچ کش و باکتری کش حفاظتی تماسی است که برای پیشگیری، درمان و کنترل طیف وسیعی از بیماری های درختان میوهٔ دانه دار، هسته دار، نیمه گرمسیری خزان دار، خشکباری، همیشه سبز، دانه ریز، سبزی، صیفی، زینتی و غیرمثمر توصیه می شود. بردوفیکس بهترین قارچ کش و باکتری کش مسی با اثر حفاظتی و درجه سمیت LD50>4000 mg/kg جزو سالم ترین سموم معدنی است.

قابلیت اختلاط و کارایی چهارفصل بردوفیکس

بردوفیکس با داشتن pH حدود ۷ ، امکان اختلاط با اکثر حشره کش‌ها، میکروالمنت‌ها و روغن ولک را دارد و در تمام فصل های سال می‌توان از آن استفاده کرد.

آزاد شدن یون مس و دیرپایی اثر بردوفیکس

بردوفیکس به دلیل آزاد کردن تدریجی یون مس اثر دیرپایی دارد. اثر قارچ کشی و باکتری کشی ترکیبات مسی مربوط به آزاد شدن حداقل یک پی‌پی‌ام یون مس ($1\ ppm\ Cu^{++}$) است که می‌تواند تا حدودی بیماری را کنترل کند. برای کنترل شدن کنیدی و کنیدی فورهای قارچ در اواخر آلودگی به ۳ تا ۵ پی‌پی‌ام یون مس نیاز است. بردوفیکس بیشتر از ۵ پی‌پی‌ام یون مس آزاد می‌کند، درحالی که دیگر ترکیبات مسی نمی‌تواند این میزان یون مس را آزاد کند تا در کنترل عوامل بیماری زا مؤثر باشد.

نحوهٔ اثر بردوفیکس

بردوفیکس یک بازدارنده چند نقطه اثر است. یون های مس پس از جذب شدن در دیواره سلول باکتری یا قارچ، همزمان بازدارنده چندین روند فیزیولوژیکی درون سلول است. بردوفیکس با ایجاد پیوند های شیمیایی جدید، پروتئین ها را درهم شکسته، کارکرد آنزیم ها را برهم زده، در روندهای حیاتی سلول مانند تنفس اختلال بوجود آورده، فعالیت غشاء سلولی را کاهش داده و در نهایت منجر به مرگ سلول می شود. این ویژگی سبب می شود عامل بیماری نتواند خود را در برابر بردوفیکس مقاوم کند.

دانه بندی بردوفیکس

بردوفیکس با دانه بندی ۲ تا ۳ میکرون، مؤثرتر از دیگر سموم مسی است. بردوفیکس به دلیل دانه بندی بسیار ریز و چسبندگی مطلوب، کارآیی مؤثری داشته و در مقایسه با سموم پودری مقرون به صرفه است.

خواص فیزیکی و چسبندگی بردوفیکس

بردوفیکس درحالت سوسپانسیون بدون بافت کریستالی است و به صورت تودهٔ به هم چسبیده و یکنواخت روی گیاه کاملاً می‌نشیند درحالی که سایر ترکیبات مسی مانند اکسی کلرور مس به دلیل داشتن بافت کریستالی ذراتی جدا از هم داشته و کمتر بر روی گیاه می‌نشیند.

بردوفیکس و کشاورزی ارگانیک

بردوفیکس جزو معدود سموم معدنی است که در کشاورزی ارگانیک توصیه می‌شود. بردوفیکس اثر سوئی بر انسان و محیط زیست نداشته و برخلاف سایر سموم رایج، مواد باقی مانده از تجزیهٔ آن سازگار با محیط زیست است.

جلوگیری از سرمازدگی

بردوفیکس به دلیل از بین بردن باکتری هایی که هسته اولیه بلورهای یخ را می سازند، خطر سرمازدگی را کم می‌کند.

دافع حشرات

بردوفیکس برای زنبور عسل بی‌خطر بوده، دافع حلزون وحشراتی مانند زنجرک و موریانه است.

روش‌ساخت‌دوزهای‌مختلف‌بردوفیکس‌برای‌سم‌پاشی

منظور ازسم‌پاشی با دوزهای ۵ یا ۱۰ در هزار، مخلوط کردن ۵ یا ۱۰ لیتر بردوفیکس در۱۰۰۰ لیترآب می باشد. این میزان آب بسته به حجم سمپاش قابل تغییر است. برای مثال، برای تهیه دوز ۵ در هزار درسمپاشی به حجم ۲۰۰ لیتر، یک بطری یک لیتری بردوفیکس را به شدت تکان داده و به داخل سمپاشی که در آن مقداری آب وجود دارد می ریزیم . سپس سمپاش را تا ۲۰۰ لیتر با آب پر کرده، کاملاً بهم زده و شروع به سم‌پاشی می کنیم.

نکات مهم در پیشگیری از وقوع یا گسترش بیماری های قارچی، باکتریایی و سرمازدگی :

۱- ضدعفونی بذر قبل از کاشت بوسیله سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ در هزار
۲- ضدعفونی خاک زراعی بوسیله آبیاری با بردوفیکس ۱۰ در هزار بلافاصله بعد ازکاشت
۳- ضدعفونی قلمه ها، ریشه نهال ها و ابزارهرس به وسیله آغشته کردن با بردوفیکس ۱۰ در هزار
۴-سم‌پاشی درختان با بردوفیکس ۵ در هزار بعد از وقوع باران شدید، تگرگ، طوفان و هرعامل تنش زای دیگر
۵- برای جلوگیری از وقوع سرمازدگی، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام هشدار ایستگاه های هواشناسی و قبل از وقوع سرما
۶-در هنگام سم‌پاشی کل سطح گیاه و زیر و روی برگها با سم به طور کامل پوشیده شود.

سایر بروشورهای شرکت باغبان تاک

- روش های کنترل بیماری غربالی درختان میوه هسته دار
- روش های کنترل بیماری پیچیدگی برگ هلو
- روش های کنترل بیماری آتشک
- روش های کنترل بیماری های گردو
- روش های کنترل بیماری های انگور
- روش های کنترل بیماری های مرکبات
- روش های کنترل بیماری های گوجه فرنگی
- روش‌های کنترل بیماری شانکرباکتریایی درختان میوه هسته دار

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
درختان میوه دانه دار	آتشک	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ درهزار پس از ریزش ۷۰ درصد برگ‌ها درپاییز، ۱۰ درهزار قبل از تورم جوانه ها و ۵ در هزار هنگام بازشدن ۵ درصد، ۵۰ درصد و ۱۰۰ درصد شکوفه ها. درصورت وجود آلودگی، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار بعد از گلدهی در سه نوبت با فواصل ۱۰ روزه تکرار شود.
	لکه سیاه	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ در هزار پس از ریزش ۷۰ درصد برگ‌ها در پاییز، ۱۰ در هزار قبل از تورم جوانه‌ها، ۵ در هزار هنگام باز شدن جوانه‌ها و نمایان شدن نوک برگ‌ها ، ۵ در هزار قبل از بازشدن شکوفه‌ها، ۵ در هزار بعد از ریزش ۷۰ درصد گلبرگ‌ها و ۵ درهزارهنگام تشکیل میوه.
	شانکرسیتوسپورایی (فتیله نارنجی یا دارخور)	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	پوسیدگی فیتوفتورایی ریشه و طوقه	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
درختان میوه هسته دار	غربالی	سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه
	پیچیدگی برگ هلو	
	انبانک (خیارک آلو)	
	شانکرسیتوسپورایی	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	لکه آجری بادام	سم‌پاشی با بردوفیکس۱۰درهزار پس از ریزش ۷۰ درصد برگ‌ها در پاییز، ۱۰ در هزار قبل از تورم جوانه‌ها، ۵ درهزار بعد از ریزش گلبرگ‌ها وتکرار سم‌پاشی در دو نوبت با فواصل ۱۰ روزه با بردوفیکس ۵ درهزار.
	شانکرباکتریایی	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
پسته	شانکر و خشکیدگی سرشاخه ها	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	لکه برگی سپتوریایی	سم‌پاشی‌های دوره‌ای چهارگانه
	بلایت آلترناریایی	
	گموز(انگومک)	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
گردو	آنتراکنوز	علاوه برسم‌پاشی های دوره ای چهارگانه، بعد از تشکیل میوه سم‌پاشی در سه نوبت به فواصل ۱۵ روزه تکرارشود.
	شانکرسیتوسپورایی	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	سوختگی‌باکتریایی (بلایت)	علاوه برسم‌پاشی های دوره ای چهارگانه، بعد از تشکیل میوه سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار در سه نوبت به فواصل ۱۵ روزه تکرارشود.
	شانکر پوستی	علاوه برسم‌پاشی های دوره ای چهارگانه، بعد از تشکیل میوه، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار در سه نوبت به فواصل ۱۵ روزه تکرارشود. در صورت وجود آلودگی، علاوه بر سم‌پاشی کل گیاه با بردوفیکس ۵ در هزار، تراشیدن شانکرها و رنگ کردن بافت سالم گیاه با بردوفیکس رقیق نشده ضروری است.
مرکبات	آنتراکنوز	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ در هزار بعد از برداشت محصول و قبل ازشروع باران های پاییزی، ۱۰ در هزار پس از هرس در زمستان، ۵ در هزار بعد از ریزش گلبرگ‌ها
	بلاست	
	شانکرباکتریایی	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ درهزار بعد از برداشت محصول، ۱۰ درهزار بعد از هرس در زمستان، ۱۰ در هزار هنگام تورم جوانه ها، ۵ در هزار پس از ریزش گلبرگ‌ها و درصورت وجود آلودگی، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هر سه هفته یکبار تا رشد کامل میوه
	گموز(انگومک)	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	پوسیدگی قهوه ای	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰درهزار قبل از شروع باران‌های پاییزی، ۱۰درهزار بعد از هرس در زمستان، ۵ در هزار پس از ریزش گلبرگ‌ها و۵ درهزار قبل از برداشت محصول
	کپک خاکستری	
	مرگ گیاهچه	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام جوانه زنی

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
مو	سفیدک داخلی (کرکی یا دروغین)	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ در هزار پس از برداشت محصول، ۱۰ درهزار قبل از تورم جوانه ها، ۵ درهزار قبل از گلدهی، در صورت مساعد بودن شرایط محیطی مناسب برای رشد قارچ (دمای مطلوب، رطوبت بالا، وجود مه یا شبنم) ، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار بعد از گلدهی هر ۱۰ روز یکبار تا برطرف شدن عوامل مساعد ضروری است.
	سفیدک سطحی (پودری یا حقیقی)	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ در هزار پس از برداشت محصول، ۱۰ درهزار قبل از تورم جوانه ها، درصورت وجود آلودگی، سم‌پاشی با بردوفیکس همراه با یکی ازسموم گوگرد وتابل ۵ درهزار هنگامیکه ۴ تا ۱۰ برگ جوان روی شاخه‌ها ظاهر شده باشد، ۵ درهزار پس از ریزش گلبرگ‌ها و ۵ در هزار ۱۵ تا ۲۰ روز بعد از مرحله قبل هنگامیکه غوره ها تازه ترش شده اند.
	سرطان (گال طوقه ، ساقه و ریشه)	سم‌پاشی کل گیاه با بردوفیکس ۵ درهزار به منظور جلوگیری از سرمازدگی، قلمه و ریشه نهال به مدت یک ساعت در محلول بردوفیکس ۱۰درهزار قرارداده شود، درصورت وجود آلودگی، علاوه بر سم‌پاشی کل گیاه با بردوفیکس ۵ در هزار، تراشیدن گال ها و رنگ کردن بافت سالم گیاه ، همچنین آبیاری درختان با بردو فیکس ۱۰ در هزار ضروری است.
	آنتراکنوز	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ درهزار پس از برداشت محصول، ۱۰ در هزار قبل از تورم جوانه ها، ۵ درهزارهنگامیکه طول ساقه های جوان به حدود ۲۰ سانتیمتر برسند.
	پوسیدگی‌خاکستری	سم‌پاشی با بردوفیکس۵ درهزار هنگام ریزش گلبرگ‌ها، ۵ در هزار هنگام تشکیل غوره‌ها، ۵ در هزار هنگام شیرین شدن غوره ها و۵ درهزار سه هفته قبل ازبرداشت محصول
	پوسیدگی‌سیاه	سم‌پاشی با بردوفیکس۵ درهزار ابتدای باز شدن جوانه‌ها، ۵ درهزارهنگام رسیدن طول برگ‌های جوان به حدود ۲۰ سانتیمتر، ۵ درهزار قبل از شکوفه دهی، ۵ درهزار بعد از شکوفه دهی، ۵ درهزار بعد از تشکیل میوه و ۵ درهزار دوهفته بعد از نوبت قبل
کیوی	بلایت‌باکتریایی	سم‌پاشی با بردوفیکس۵ درهزار پس از برداشت محصول، ۱۰درهزار پس از ریزش ۷۰ درصد برگ‌ها در پاییز، ۱۰ درهزار پس ازهرس زمستانه، ۵ درهزار هنگام تورم جوانه ها، ۵ در هزار بعد از ریزش گلبرگ‌ها، در صورت وجود آلودگی، علاوه بر سم‌پاشی کل گیاه با بردوفیکس ۵ در هزار، هرس شاخه های آلوده ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر پایین تر از بافت عفونی، تراشیدن شانکرها تا رسیدن به بافت سالم گیاه و رنگ کردن محل تراشیده شده ومحل هرس با بردوفیکس رقیق نشده ضروری است.
	شانکر خونی (شانکرباکتریایی)	
	پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	به توضیحات انتهای جداول مراجعه شود
	کپک خاکستری (پوسیدگی نرم)	سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه و ۵ درهزار قبل از برداشت محصول

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
خرما	زگیل سیاه (سیاهک دروغین)	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ درهزار بلافاصله بعد از برداشت محصول، ۱۰ در هزار اواخر زمستان، ۱۰ درهزار در بهارقبل از بازشدن اسپات ها (غلاف گل آذین)
	پوسیدگی گل آذین (خامج)	
زیتون	لکه طاووسی	سم‌پاشی با بردوفیکس ۱۰ درهزار بعد از برداشت محصول ، ۱۰ در هزار اواخر پاییز، ۱۰ در هزار انتهای زمستان، ۵ در هزار دراواسط بهار، ۵ در هزار اوایل تابستان

نحوه استفاده از بردوفیکس برای کنترل بیماری‌های پوسیدگی طوقه، ریشه و گموز

علاوه بر سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه، در صورت وجود آلودگی، تراشیدن بافت آلوده تا رسیدن به بافت سالم گیاه و رنگ کردن محل تراشیده شده با بردوفیکس رقیق نشده، همچنین آبیاری درختان با بردوفیکس ۱۰ درهزار و برای درختان مسن تر آبیاری سایه انداز و بیل زدن خاک سایه انداز ضروری است.
علاوه بر این کل گیاه نیز با بردو فیکس ۵ در هزار سم‌پاشی شود.

نحوه استفاده از بردوفیکس برای کنترل بیماری‌های شانکر سیتوسپورایی، شانکر باکتریایی و خشکیدگی سرشاخه

علاوه بر سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه، در صورت بروز آلودگی و وجود شانکر، تراشیدن شانکر ها تا رسیدن به بافت سالم گیاه و در صورت خشکی سرشاخه ها هرس شاخه های آلوده ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر پایین تر از بافت عفونی و رنگ کردن محل تراشیده شده و محل هرس با بردوفیکس رقیق نشده ضروری است.
علاوه بر این کل گیاه نیز با بردو فیکس ۵ در هزار سم‌پاشی شود.

سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه

منظور از سم‌پاشی های دوره ای چهارگانه درختان میوه، سم‌پاشی در چهار مرحله زیر می باشد :
۱- پس از ریزش ۷۰ درصد برگ‌ها با بردوفیکس ۱۰ در هزار
۲- قبل از تورم جوانه ها با بردوفیکس ۱۰ در هزار
۳- بعد از ریزش گلبرگ‌ها یا شاتون ها با بردوفیکس ۵ در هزار
۴- بعد از تشکیل میوه با بردوفیکس ۵ در هزار

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
گوجه فرنگی	لکه موجی، آنتراکنوز (خال سیاه)، بلایت (بادزدگی یا سوختگی شاخ و برگ)، بوته میری، پوسیدگی خاکستری، سفیدک داخلی، شانکرباکتریایی و لکه باکتریایی	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت ،سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام جوانه زنی و بازشدن اولین برگ‌ها، ۵ در هزار هنگام تشکیل اولین میوه و درصورت وجود آلودگی، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار با فواصل ۱۰ روزه تا زمان برداشت محصول
سیب زمینی	لکه موجی ، بوته میری ، بلایت (بادزدگی یا سوختگی شاخ و برگ) ، سفیدک داخلی، پوسیدگی نرم ، پوسیدگی قهوه ای، پوسیدگی ریزوکتونیایی (مرگ گیاهچه)، پوسیدگی و پژمردگی فوزاریومی	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام جوانه زنی و بازشدن اولین برگ‌ها، ۵ در هزار هنگامیکه بوته‌ها ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر رشد کرده‌اند و درصورت وجود آلودگی، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار با فواصل ۱۰ روزه تا زمان برداشت محصول
بادمجان فلفل خیار کدوئیان	بوته میری، لکه موجی، آنتراکنوز، ساق سیاه (پوسیدگی طوقه بادمجان)، پوسیدگی ریزوکتونیایی طوقه و ریشه فلفل، پوسیدگی خاکستری کدوئیان، پوسیدگی فیتوفتورایی کدوئیان، لکه زاویه ای خیار، بوته میری خیار و کدوئیان	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام بازشدن اولین برگ‌ها، ۵ در هزار هنگام تشکیل اولین میوه و درصورت وجود آلودگی، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار با فواصل ۱۰ روزه تا زمان برداشت محصول سم‌پاشی خیار گلخانه ای در ۲ هفته اول بعد از جوانه زنی ، ۲ بار در هفته انجام شود .
خانواده پیاز	سفیدک داخلی، پوسیدگی خاکستری، لکه ارغوانی، آنتراکنوز، سوختگی باکتریایی و پوسیدگی نرم باکتریایی	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام جوانه زنی و بازشدن اولین برگ‌ها ، ۵ در هزاریک ماه پس از کاشت و درصورت وجود آلودگی ، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار با فواصل ۱۰ روزه تا زمان برداشت محصول
کاهو کلم	پوسیدگی خاکستری، لکه روغنی کاهو، سفیدک داخلی، لکه برگی باکتریایی کاهو، پوسیدگی سیاه کلم	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس۵ در هزار هنگام جوانه زنی و بازشدن اولین برگ‌ها، ۵ در هزار یک ماه پس از کاشت و درصورت وجود آلودگی، تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ درهزار با فواصل ۱۰ روزه تا زمان برداشت محصول

محصول	نام بیماری	میزان و زمان مصرف
توت فرنگی	پوسیدگی خاکستری، بلایت باکتریایی، پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار یک ماه پس از کاشت (قبل از گل دهی یا تشکیل میوه) و تکرار سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار دو بار با فواصل ۱۰ روزه
حبوبات	آنتراکنوز، پوسیدگی ریشه، پژمردگی فوزاریومی، لکه آلترناریایی لوبیا، مرگ گیاهچه، شانکر طوقه لوبیا و بلایت باکتریایی لوبیا	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام بازشدن اولین برگ‌ها، ۵ در هزار قبل از گلدهی و ۵ در هزار بعد ازگلدهی
برنج	بلاست، لکه قهوه ای، سوختگی یا پوسیدگی غلاف برنج (شیت بلایت)، سیاهک دروغین، پوسیدگی ریشه و لکه برگی باکتریایی	ضدعفونی بذر قبل از کاشت ، سم‌پاشی با بردوفیکس ۳ تا ۵ لیتر در هکتار قبل از خوشه دهی، ۳ تا ۵ لیتر در هکتار در زمان ظهورخوشه
	کنترل جلبک‌های سبز و آبی شالیزار	به ازای هرهکتار، ۳ تا ۴ لیتر بردوفیکس، ۵ تا ۱۰ روز بعد از نشاء کاری در آب آبیاری مخلوط شود.
غلات	زنگ قهوه ای گندم، سیاهک آشکار گندم و جو، سیاهک پنهان گندم، سیاهک سخت جو، سیاهک پاکوتاه گندم، سیاهک ناقص گندم، لکه قهوه ای گندم، سپتوریوز برگ و سنبله گندم، فوزاریوز (بادزدگی) سنبله ، مرگ گیاهچه و پوسیدگی طوقه و ریشه، پوسیدگی قاعده گلوم، بلایت و بادزدگی باکتریایی	ضدعفونی بذر قبل از کاشت، ضدعفونی خاک بلافاصله بعد ازکاشت، سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار هنگام ظهور برگ سوم، ۵ در هزار هنگام ظهور برگ پرچم، ۵ در هزار هنگام تشکیل سنبله و در صورت وجود آلودگی تکرارسم‌پاشی هر ۱۰ روز تا زمان شیری شدن سنبله ها
گیاهان زینتی	آنتراکنوز، لکه باکتریایی، بلایت، سفیدک داخلی، پوسیدگی خاکستری، پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	به محض مشاهده آلودگی سم‌پاشی با بردوفیکس ۵ در هزار و تکرار سم‌پاشی تا زمان کنترل شدن بیماری با فواصل ۱۰ روزه

تهران - جمالزاده شمالی - خیابان صدوقی - پلاک ۵۹
خط ویژه : ۶۶۵۹۶۷۴۶ (۰۲۱) نمابر: ۶۶۵۹۶۷۴۷ (۰۲۱)
صندوق پستی: تهران - ۱۴۱۸۵/۳۷۶
www.baghbantak.com
baghbantak@hotmail.com

شرکت تحقیقاتی و تولیدی شیمیایی
باغبان تاک