



توپاس ۲۰۰ روغن در آب (EW)

بیماری سفیدک پودری در کدوئیان

اولین علائم بیماری به صورت لکه های کوچک سفید آرد آلود روی برگ ها و ساقه ها ظاهر می شوند. در شرایط مساعد، بیماری توسعه یافته، در مدت کوتاهی پوشش قارچی هر دو روی برگ را فرا می گیرد.

برگ های آلوده به بیماری، سفید، خشک و شکننده می شوند. در مورد برگ هندوانه، لکه ها قهوه ای رنگ می باشند.

در بوته های مبتلا، میوه ها زودتر از موعد می رسند. در حالی که، شبکه پوست آنها خوب تشکیل نشده است. در نتیجه، بافت میوه نرم، و گوشت میوه بی مزه و پوک می شود.



نحوه تأثیر توپاس

ممانعت از سنتز ارگوسترول قارچ



ممانعت از تشکیل میخ رخنه



توقف ورود مواد غذایی و آب

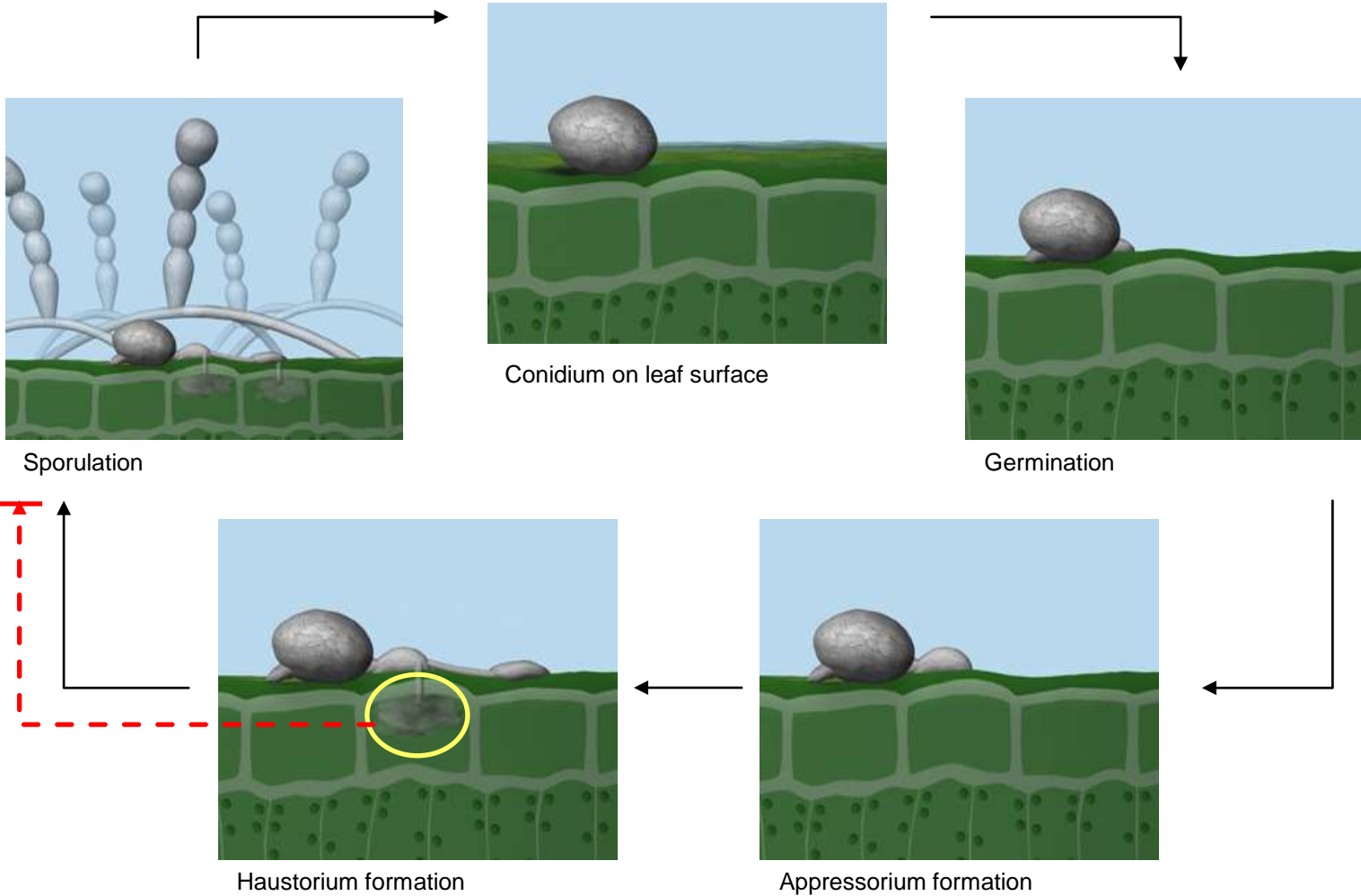


اختلال در رشد میسلیومی



مرگ قارچ

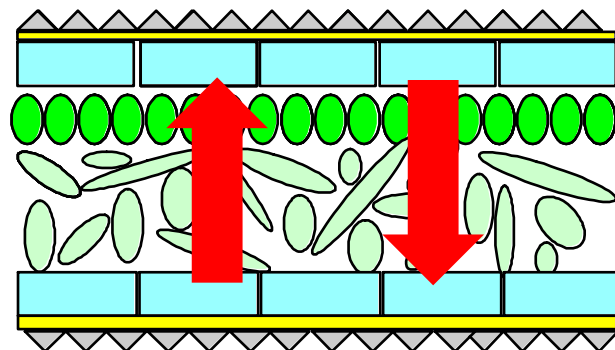
ممانعت از تشکیل میخ رخنه = توقف چرخه زندگی بیماری



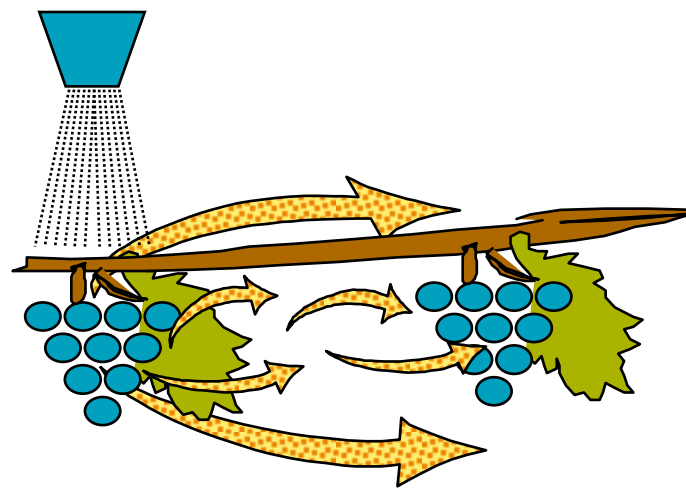
توپاس:

قارچ کشی سیستمیک ، با خواص پیشگیری و درمانی علیه سفیدک پودری

توانایی زیاد حرکت بین سلولی: حفاظت از سطح زیرین برگ
حرکت رو به بالا در داخل گیاه: حفاظت از برگ های نو



عملکرد فاز بخار توپاس: اطمینان خاطر بیشتر



نحوه مصرف



| محصول | زمان مصرف | میزان مصرف | فاصله زمانی آخرین سم پاشی تا برداشت (دوره کارنس) |
|----------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| سبزی و صیفی | به محض مشاهده علائم اولیه بیماری | ۳۰۰ سی سی در هکتار | خیار ۳ روز گوجه فرنگی و فلفل ۷ روز |
| سیب، هلو، شلیل | به محض مشاهده علائم اولیه بیماری | ۲۰۰ سی سی در هزار لیتر آب | ۱۴ روز |
| مو | به محض مشاهده علائم اولیه بیماری | ۲۰۰ سی سی در هزار لیتر آب | ۱۴ روز |



توپاس در یک نگاه

❖ راه حلی مناسب برای بیماری سفیدک پودری

❖ قارچ کشی سیستمیک با توانایی حرکت بین سلولی بالا

❖ بارندگی یک ساعت بعد از سمپاشی تأثیری در عملکرد توپاس ندارد (خاصیت باران تابی عالی)

❖ دُز مصرف پایین

❖ برای جلوگیری از پدیده مقاومت، توصیه می شود در صورت نیاز به تکرار سمپاشی از قارچ کش اُرتیوا تاپ استفاده شود.

❖ ایمن برای زنبور عسل، پرندگان، کرم خاکی و حشرات مفید (سم کم خطر)

❖ افزایش میزان و کیفیت محصول با مصرف توپاس

