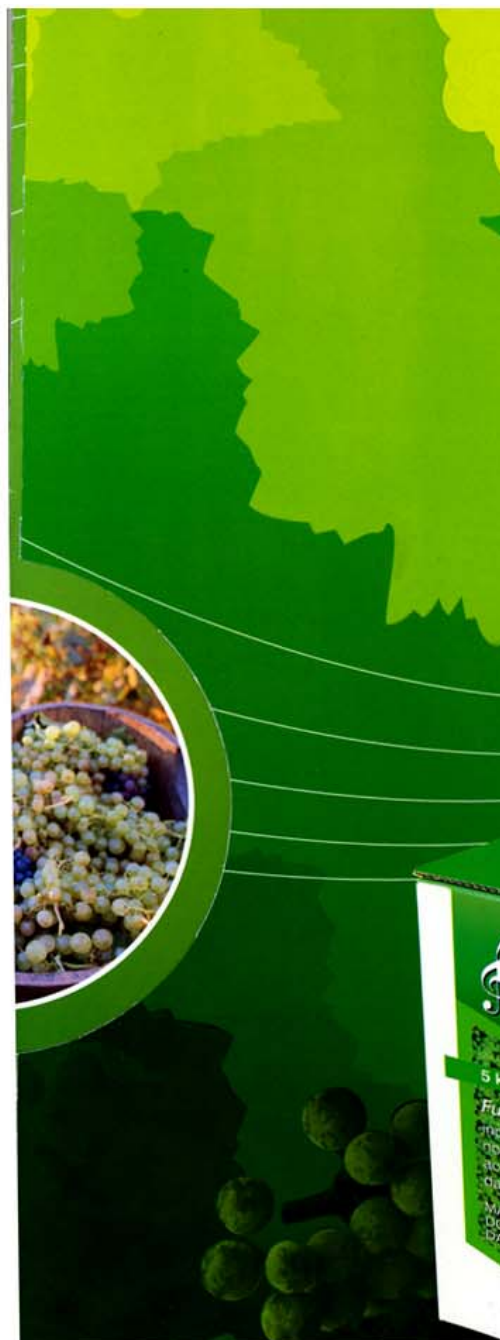
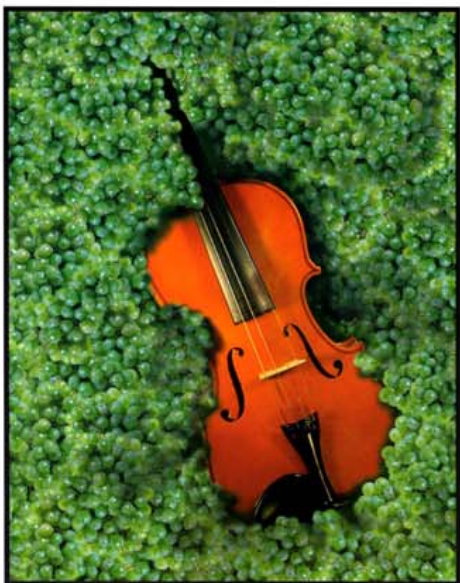


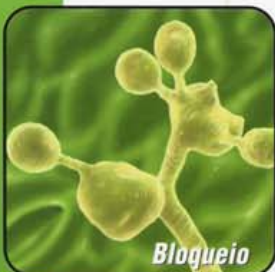

Melody combi
Ao ritmo da sua vinha



- Tudo isto porque a Bayer CropScience desenvolveu uma nova e inovadora substância activa : **IPROVALICARBE**.
- Família Química: **AMINOÁCIDO AMIDOCARBAMATO**.
- Composição: **37,5% FOLPETE & 6% IPROVALICARBE**.
- Formulação: **PÓ MOLHÁVEL (WP)**.
- Concentração (Dose): **200g/hl (2 kg/ha)**.
- Intervalo de Segurança :
28 DIAS (UVAS DE MESA).
42 DIAS (UVAS PARA VINIFICAÇÃO).
- Classificação Toxicológica: **NOCIVO (Xn)**.
- APV N.º: **3524 DGPC**



MODO DE ACÇÃO BIOQUÍMICO:



Bloqueio

CONSTATA-SE:

Após aplicação de **MELODY Combi** ocorre um espessamento da parede celular.



Paragem

HIPÓTESE:

O **MELODY Combi** tem influência sobre as proteínas da parede celular desorganizando a estrutura das microfibras celulósicas.

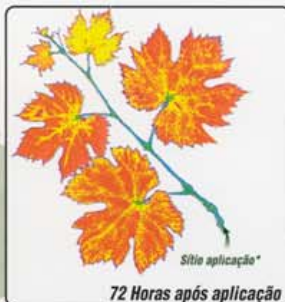


Deformação

CONSEQUÊNCIA:

As hifas e os outros órgãos de desenvolvimento são deformados, devido ao bloqueio e paragem de crescimento do fungo, conduzindo à sua morte.

REPARTIÇÃO NA PLANTA



Acção penetrante mostrando uma difusão por sistemias ascendente.

Translocação acroptática através do xilema proporcionando uma repartição uniforme.

* com Iprovalicarbe radioactivo

MODO DE ACÇÃO BIOLÓGICO:



Actua nos diferentes estados de desenvolvimento do fungo

- GERMINAÇÃO DOS ZOÓSPOROS.
- CRESCIMENTO DO TUBO GERMINATIVO.
- CRESCIMENTO DAS HIFAS (MICÉLIO).
- ESPORULAÇÃO.

PREVENTIVO

TABELA DE INCUBAÇÃO DO MÍLDIO

Temperaturas (°C)	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Dias Incubação	14	10	8	6	5	4	4	4	6

CURATIVO

Após chuvas contaminadoras (até 25% do período de incubação).



Anti-ESPORULANTE

Máximo de 1 Dia

- Com risco de infecção elevado.
- Com período de incubação curto (T 18° a 28° C).
- Com higrometria elevada.

Máximo de 2 Dias

- Risco de infecção médio a fraco.

POSICIONAMENTO:

Folhas separadas Cachos visíveis Botões florais sep. Floração Alimpa Grão de chumbo



- Utilizar **MELODY Combi**: Preventivamente.
- Utilizar **MELODY Combi**: Só 3 vezes por campanha.
- Utilizar **MELODY Combi**: Em alternância com fungicidas de modos de acção diferentes.

écnico



Apresentamos, o futuro da sua cultura.



Uma sinfonia de vantagens:

para o Ambiente



- Baixa toxicidade aguda e crónica.
- Não afecta os organismos auxiliares.
- Não se acumula no ambiente, e é rapidamente biodegradado.
- Recomendado em Programas de Protecção Integrada.

para o Viticultor / Técnico



- Uma nova família química com um inovador modo de acção.
- Complementaridade de substâncias activas - gestão anti-resistências.
- Eficaz em todas as condições climáticas.
- Garantia de qualidade até à colheita.

para a Indústria Transformadora



- Não afecta as características organolépticas das uvas.
- Selectivo em todas as castas.
- Não influencia as fermentações.
- Tolerância de importação (EUA, Inglaterra e Alemanha).