

# OS PRODUTOS BIO-RACIONAIS DA CERTIS BELCHIM VÃO PERMITIR AOS PRODUTORES NACIONAIS ESTAREM EM LINHA COM UMA AGRICULTURA MAIS SUSTENTÁVEL E COM SEGURANÇA ALIMENTAR



**T**radicionalmente, na agricultura, o uso de alguns produtos tem sido abusivo. A maioria deles é composta por substâncias ativas que podem ter um impacto negativo no meio ambiente e tornarem-se insustentáveis se não forem usadas adequadamente. O uso indiscriminado de certos tipos de inseticidas e fungicidas têm contribuído para o desenvolvimento de resistência de algumas pragas e doenças, bem como para a redução da presença de inimigos naturais que auxiliam no equilíbrio natural das pragas no campo.

Atualmente, há uma consciência social cada vez mais pronunciada sobre a importância de cuidar do meio ambiente e praticar um consumo mais responsável. Para isso, promove-se o consumo de alimentos produzidos de forma mais sustentável.

Há também o argumento de venda da parte dos retalhistas e exigência por parte de bastantes consumidores, em obter produtos com o selo “resíduo zero”- Resíduo não detetável.

O futuro da proteção das plantas será marcado na Europa pelo Pacto Verde e pela estratégia “Do prado ao prato” materializada no novo regulamento do uso sustentável dos pesticidas e que vai obrigar à redução de 50% do uso de produtos químicos de síntese e dos produtos mais tóxicos, a par do aumento da área cultivada em Modo de Produção Biológico.

Os produtos Bio-rationais da Certis Belchim, desempenham um papel fundamental para serem atingidos estes objetivos.

## **O que são produtos Bio-rationais?**

São produtos para a proteção das plan-

tas, de origem natural, que podem ser usados em Modo de Produção Biológico, sem LMR, e com eficácia comprovada pela autorização dada pela DGAV.

Produtos Bio-rationais são a aposta da CERTIS BELCHIM numa agricultura moderna e sustentável adaptada às exigências dos mercados atuais. Com a nossa gama de Bio-rationais oferecemos aos produtores soluções para a proteção das plantas, com eficácia comprovada, autorizadas pela DGAV, importantes ferramentas para os produtores poderem garantir a sanidade das suas culturas bem como cumprir com as exigências dos seus clientes em termos de baixo resíduo.

Produtos Bio-rationais, características:

- Autorizados em Modo de Produção Biológico e alguns para Agricultura Biodinâmica;
- Origem natural;
- Eficácia comprovada, autorizados pela DGAV;
- Perfil toxicológico favorável para o Homem;
- Seguro para o meio ambiente;
- Respeitam os auxiliares e polinizadores;
- Sem LMR (ou com níveis muito baixos) não deixa resíduos no produto final;
- Sem Intervalo de Segurança (ou muito baixo);
- Fundamentais num programa anti resistência. ●

FUNGICIDAS		
	Fungicida com base em <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. Plantarum D747, para uso preventivo e de amplo espectro para o controlo e supressão de fungos e bactérias.	AV nº 1571 concedida pela DGAV
	Fungicida para o controlo de podridão cinzenta na vinha, moniliose, pedrados e oídios de diversas culturas.	AV nº 0438 concedida pela DGAV
	Fungicida à base de microrganismos – <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. Plantarum estirpe D747, para o controlo de fungos do solo que infetam sementes, raízes e caules das plantas.	AV nº 1939 concedida pela DGAV
	Fungicida microbiológico para proteção das videiras (uva de mesa e uva para vinificação) da Esca, Eutipiose e podridão cinzenta, em viveiro e em vinha instalada; para a proteção da podridão cinzenta do tomateiro de estufa e; para a proteção das prunóideas da moniliose, crivado e lepra.	AV nº 1087 concedida pela DGAV
FEROMONAS		
	Produto difusor de vapor (VP) destinado a combater o bichado-da-fruta em pomares de macieiras, pereiras e marmeleiros, pelo método de confusão sexual, através da libertação da feromona de <i>Cydia pomonella</i> ou (E, E)-8-10-Dodecadien-1-ol.	AV nº 1230 concedida pela DGAV
INSETICIDAS		
	Inseticida biológico para o controlo de mosca branca, afídeos e ácaros em culturas hortícolas e fruteiras.	AV nº 1819 concedida pela DGA-Vpela D
	Inseticida para o controlo de lepidópteros em diversas culturas.	AV nº 1610 concedida pela DGAV
	Inseticida e acaricida para controlo de aranha-amarelo e moscas-brancas em culturas em estufa.	AV nº 1486 concedida pela DGAV
	Inseticida à base de piretrinas naturais a 4%.	AV nº 1056 concedida pela DGAV
	Inseticida e acaricida de contacto, de origem natural, para o controlo de afídeos, moscas brancas e ácaros em diversas culturas protegidas.	AV nº 1959 concedida pela DGAV

