



Bio pesticides - Efficiency in the application in the olive grove



SUMMARY

Until the end of the 20th century, we witnessed an enormous use of plant protection products, however, with the introduction of the concepts of Integrated Protection, farmers gained a greater and better awareness of environmental and economic sustainability, changing practices and using less aggressive active substances for the fauna and flora of the olive grove. Science has been innovating and active substances with lower levels of toxicity and with reduced impact on the olive grove agroecosystem, where biopesticides are included, are increasingly emerging.

Given the specific nature of these products, it is important that a set of principles and practices are used that promote rational and efficient use. The implementation of the technologies developed by the NOVATERRA Project will have a very positive impact on the sustainability of agronomic practices in the olive grove.





Bio pesticidas - Eficiência na aplicação no olival



SUMÁRIO

Até aos finais do século XX assistimos a uma enorme utilização de produtos fitofarmacêuticos, contudo, com a introdução dos conceitos de Protecção Integrada, os agricultores ganharam uma maior e melhor consciência de sustentabilidade ambiental e económica, alterando práticas e utilizando substâncias activas menos agressivas para a fauna e flora do olival. A ciência tem vindo a inovar e cada vez mais surgem substâncias activas com níveis de toxicidade mais baixos e com reduzido impacto sobre o agroecossistema do olival, onde se enquadram os biopesticidas.

Atendendo à especificidade destes produtos, é importante que sejam utilizados um conjunto de princípios e práticas que promovam a utilização racional e eficácia da sua utilização. A implementação das tecnologias desenvolvidas pelo Projecto NOVATERRA terá um impacto bastante positivo sobre a sustentabilidade das práticas agronómicas do olival.

Francisco Pavão

francisco.appitad@gmail.com

Carlos Reis

carlosreisappitad@gmail.com

