

A Produção Integrada e a Qualidade e Segurança Alimentar

Actas do VII Encontro Nacional de Protecção Integrada

Maria José Moreno da Cunha (coord.)

Edições IPC | Inovar Para Crescer

 Instituto Politécnico de Coimbra

Importância da vegetação espontânea na protecção contra pragas do olival

Gonçalves, M. F. M.¹; Oliveira, A. T.²; Pereira, J. A.³ & Torres, L. M.¹

¹ UTAD Apt. 1013, 5000-911 Vila Real

² DRATM, Lugar de Codessais. 5000-421 Vila Real

³ CIMO/ESAB. Apt. 1172. 5301-855 Bragança

Resumo

A biodiversidade, espinha dorsal da estabilidade do ecossistema, dos factores da regulação natural e da qualidade da paisagem, é condição essencial para o desenvolvimento de sistemas de olivicultura sustentável. Sem adequada biodiversidade não pode ser devidamente concretizada a limitação natural dos inimigos do olival, designadamente a exercida por artrópodos entomófagos. Sob este ponto de vista é relevante o fomento da biodiversidade vegetal, pelo papel desempenhado por muitas plantas no aumento das populações daqueles auxiliares, ao proporcionar-lhes hospedeiros alternativos, alimento suplementar, abrigos e locais de hibernação. O fomento da biodiversidade vegetal poderá ser conseguido através, designadamente, da conservação das bordaduras da parcela, do enrelvamento do solo e, se possível, da conservação de muros de pedra, caminhos e taludes. O objectivo deverá ser o de assegurar grande diversidade na composição da vegetação, por forma a fomentar o desenvolvimento de, igualmente grande, diversidade de auxiliares. O enrelvamento do solo, recomendável em olivais adultos, deverá ser adequadamente conduzido, através de cortes oportunos, mobilizações superficiais ou utilização de herbicidas pouco persistente, de modo a impedir a competição com as árvores pela água e nutrientes, assim como o risco de incêndios. Na presente comunicação analisam-se e discutem-se trabalhos desenvolvidos no âmbito deste tema, no decurso da concretização do projecto AGRO 482.

349

Trabalho realizado no âmbito do projecto AGRO 482 "Protecção contra pragas do olival numa óptica da defesa do ambiente e do consumidor".

M. F. M. Gonçalves; A. T. Oliveira; J. A. Pereira;
L. M. Torres