

Yeosu Web Contents

2024년 04월 29일 17시 18분



목차

목차	2
영농상담	3
농업용 드론 방제 버 꽃피는 시기를 피해서 할 수 없나요?	3

농업용 드론 방제 버 꽃피는 시기를 피해서 할 수 없나요?

2023.01.02 조회수 288 등록자 홍익표

농업용 드론 방제 버 꽃피는 시기를 피해서 할 수 없나요?

버 꽃(꽃가루)을 꿀벌들이 겨울 식량으로 저장한다는 사실에 관심 가지고 있는 전문가를 찾기 힘들다 데 정말 놀랐습니다.

전에는 버 꽃피는 기간에는 농약을 살포하지 않았지요.

최근 저렴한 농사용 드론이 농가에 보급되면서

시도 때도 없이 손쉽게 농약을 살포할 수 있게 되었습니다.

꽃피는 시기에 드론 농약 살포로 버꽃(꽃가루)을 농약으로 오염되어

봄 여름 얻은 다른 꽃가루는 사람들에게 모두 빼앗기고

가을에 얻을 수 유일한 버꽃(꽃가루)으로 월동 식량과 육아에 활용하는 곤충들은 어떻게 될까요?

꿀벌들이 활동이 가능한

봄, 여름, 가을에는 농약에 노출되어도 여왕벌이 계속해서 산란함으로

세력은 약해질지라도 그나마 살아남을 수 있으나

농약으로 오염된 꽃가루(버꽃)를 추운 겨울 식량과 육아를 하는 월동 곤충은 모두 사라질 것이라는 사실을 아무도 관심을 두지 않아요

매개 곤충(꿀벌 등)이 사라지면 꽃가루받이를 할 수 없는 식물들은 살아남기 어렵지요.

영농에서 농약 살포는 어쩔 수 없지만,

버 꽃피기 전 농약을 하고, 꽃이진 후 농약을 하게 된다면

꽃가루를 월동 식량으로 비축하는 꿀벌들이 살아남을 수 있지 않을까요?



[농업용 드론 방제 버 꽃피는 시기를 피해서 할 수 없나요] 꿀에 대한 답변

작성자 김승아 작성일 2023.01.03 09:32

여수시농업기술센터 홈페이지를 방문하여 주셔서 감사합니다.

버의 개화기간은 1~2.5시간으로 매우 짧고 한 포장(논)의 출수(이삭패기)에 걸리는 시간은 1주일 정도입니다. 개화기간은 버가 매우 약한 시기로 농약 살포로 인한 약해가 우려되기 때문에 그 기간에 농약 살포를 못하도록 농가지도를 하고 있으며, 농가에서도 개화기간에 농약살포를 되도록 안하고 있습니다. 향후에도 버 출수시기에 드론 농약살포가 안되도록 지도하겠습니다.

문의 사항은 미래농업과 작물환경팀(☎061-659-4492)으로 연락주시면 자세하게 답변해 드리도록 하겠습니다.

감사합니다.

글쓰기

목록

이전글

농업경영체 및 농지대장

다음글

굶뱅이가 알에서 성충이 될 때까지의 사이클 질문...

COPYRIGHT © YEOSU. ALL RIGHTS RESERVED.

Yeosu Web Contents



여수시