

開花期 밤나무 害蟲防除法

밤꽃 필 무렵 밤꽃을 가해하여 밤의 着果와 結實에 피해를주는 밤나무 흑나방의 생활사와 防除法을 紹介코 저함.

〈생활사〉

성충(成蟲) : 성충의 크기가 14mm 내외의 작은 나방으로 앞날개에 흑색반점이 있으며, 5월하순-6월중순에 우화하여 야간에 밤나무 꽃에 산란함.

난(卵) : 알의 크기는 0.3mm 가량의 황록색 타원형이고 밤꽃 개화직전에 산란수가 가장 많으며, 알기간은 9일내외임.

유충(幼蟲) : 다자란 유충의 크기는 10mm 가량되고 채색은 황적색이며, 밤꽃개화와 동시에 꽃을 가해하다가 성장함에 따라 암꽃을 가해하여 착과를 못하게 할뿐만 아니라 잎의 엽육을 가해하여 밤나무 생장도 저해시키며 유충기간은 7일내외임.

蛹(蛹) : 노숙한 유충은 지면으로 내려와 잡초뿌리 사이나 흙속에 고치를 짓고 번데기가 되어 이듬해 5월까지 월동함.

〈방제법〉

밤꽃 개화초일에서 5일이내에 다프수화제, DDVP유제 1,000배액을 1회 살포함.

山林病害蟲 22萬1千ha 集中防除키로

- 132억원 投入 -

山林廳은 病害蟲防除時期를 맞아 솔잎혹과리等 山林病害蟲別로 防除方法과 時期를 달리하면서 8.31까지 總力防除키로 하였다.

'89. 10月末現在 山林病의 全國的 發生現況은 總421千ha로서 '88年 同期對比 42千ha가 減少되고 있으며 특히 在來種소나무(赤松)林을 크게 害치고있는 솔잎혹과리는 '89年の 集中的 防除에 힘입어 41千ha가 減少되었을 뿐 아니라 눈에 볼 수 있을 정도로 顯著하게 回復된 양상을 나타내고 있다.

그러나 아직도 솔잎혹과리 被害面積은 286千ha로서 全體소나무林地 2,111千ha의 13.5%가 被害를 입고있는 實情에 있어 이에 대한 集中的 防除가 要請되고 있다.

山林病害蟲은 災害防止次元에서 國家防除原則下에 全量補助事業으로 推進하되 송이生産地는 藥劑만을 現物補助하면서 山主自力防除를 勸獎推進하고 있으며 短期所得이 높은(年間 78千톤生産, 751億원), 밤나무 害蟲防除는 全量 山主自力으로 推進하되 航空防除를 願할 境遇 山林廳에서 헬기를 支援키로 하고 있다.