

樹木にまつわる蔓草

財団法人 日本植物調節剤研究協会会長
河 田 党

戦争中、日本は随分森林を伐り倒し、一時は全土が禿山と化するのではないかと心配された。

しかし、近頃汽車に乗って各地を歩く毎に、その車窓から見える山々には杉や檜が生い茂って、戦後よくこゝまで丹念に植林したものだと感じさせられる。

しかも、植林は現在なお続けられているに違いない。

若木が規則正しく、草の中に顔を出しているのが各地で見られる。

しかし、残念なことに、近年の労力不足の為か、これにまつわるクズの蔓が、木が見えないまでに覆いかぶさっているのが、方々で目につく。

樹木にまつわる蔓草は、たゞ若い木を傷みつけるだけではない。

盛岡の厨川にある東北農業試験場の中には随分立派な松林があり、数十メートルに達する美樹が亭々と立っているが、これにもツタの類が、幹を覆い、更に樹冠に達して居り、こういった木は枯枝が多く、中には全く枯死してしまっているものさえある。

私は本誌2巻2号にヤブガラシのことを書いて、こういった蔓雑草の厄介なものであることを述べたが、その後各地を歩く毎に今更に目につくようになり、それと共にその害の甚しいのに一驚する次第である。

目 次

中国地方における除草剤利用の

現状と今後の方向 2

水田および畑作の概況 2

除草剤利用の現状 2

今後の方向および問題点 4

農林省中国農業試験場

作物第4研究室長 川 崎 勇

水稻栽培生理からみた

生育調節剤の展望 6

ま え が き 6

1. オーキシンの利用 6

2. ジベレリンの利用 7

3. 倒伏防止剤の開発 8

4. 分けつ調節剤の開発 12

5. 根の生長および

機能促進剤の開発 12

6. 登熟促進・老化防止剤の開発 13

7. 耐冷性・耐高温性薬剤の開発 13

8. 発芽調節剤の開発 13

ま と め 13

農林省農業技術研究所

農学博士 太 田 保 夫

登録除草剤一覧

農林省農政局植物防疫課

..... 14

除草剤解説

トリアジン系除草剤(1)

..... 18