

雪 と 植 物

財団法人 日本植物調節剤研究協会会長

河 田 党

今年は、東京その他日本の太平洋側で、珍らしく雪が度々降った。

中国では、「一雪地に入る一尺、二雪地に入る二尺、三雪地に入る三尺、故に三雪は豊年の徴なり」という言葉がある。

乾燥地である中国大陸では、こういったこともあろう。

しかし、多湿な日本でも雪は豊年の徴と昔からいわれているが、これは何でも外国のことを真似したがる日本人の僻で、昔の学者の中国崇拜から出た迷信でなかろうか。

というのは、多雪の年には冷害が起こることがしばしば見られる。もっとも、この多雪というのは東京その他太平洋側の多雪ということではない。

雪は、たしかに作物をはじめその他の植物の生育調整の作用を持つことはあるだろう。

しかし、雑草の多少、防除の難易等にどんな影響があるかは、余りはっきりしたことは判っていないのではあるまいか。

雪の多少が雑草の発生予察に役立つならば、また面白いことになるだろう。

目 次

世界の除草剤の動向(2)

- 4. 除草剤の種類と利用分野 2
- 5. 除草剤の使用量 5

科学技術庁科学審議官

農学博士 石 倉 秀 次

四国地方における

除草剤利用の現状と今後の方向

- 1. 水田および畑作の概況 9
- 2. 除草剤利用の現状 9
- 3. 今後の方向および問題点 11

昭和43年度春夏作そさい関係

除草剤・生育調節剤試験成績概要

<第1表> 供試薬剤成分一覧表 12

<第2表> 実用化除草剤・生育調節剤
使用基準一覧表 14

財団法人 日本植物調節剤研究協会

昭和43年度水稻作関係

除草剤試験成績概要(2)

<第3表> 実用化除草剤
使用基準一覧表 15

財団法人 日本植物調節剤研究協会

新除草・調節剤

- シメトリン・クレダジン除草剤 20
- CNP・クレダジン除草剤 20
- PHD粒剤 21
- DIC-4103粒剤 21
- HE-314乳剤・粒剤 22
- DCPA・NAC剤 23