

天 狗 技 術

関東では毎年、地域、県農試が協力して、農家の生きた技術にふれ、ここから研究問題を摘出する現地検討会を開催している。本年は畑における水の高度利用というテーマで群馬県の戦後開拓村である昭和村の調査をおこなった。調査班は4つの営農類型に分かれて農家を訪問したのであるが、各農家とも一部の牧草畑を除いて畑作除草剤を使用していたのには驚いた。

畑除草剤の普及実態はつかめていないが、その出荷量から推して、せいぜい20～30万ha程度と考えていたが、このように普及率のたかい地区は一カ所にかたまっているものであろうか。

調査農家の主人は、俺がこの除草剤のさきかけをしたとか、この除草剤の使い方については私の右に出るものがないと、得々として調査員に説明したので、このことが翌日の総合討議で話題になってしまった。

畑除草剤がこんなに利用されていることは、私にとってはうれしいことである。しかし、どのような技術でも天狗はつきものであるが、冷静に考えると畑除草剤使用技術の天狗だけはこまりものである。この裏を返せば、今までに失敗した農家も、未だ使い切れずにおる農家も多いことと思われる。中には、隣圃に被害を出して補償沙汰まで発展した例もあった。

この天狗技術の紹介は紙面の関係でさけるが、これらのことを考えると、各農家が安心して利用できる技術をつくってやる必要性をあらためて認識されたと私は調査メモに記した。

農林省農事試験場畑作部 中沢秋雄

目 次

そ菜での除草剤利用動向

第1表 年度別供試薬剤・実用化	
薬剤の推移	3
第2表 作物別供試薬剤数の推移	4
第3表 そ菜ほ場における除草剤	
利用の状況	6
第4表 そ菜用除草剤一覧	11
農林省園芸試験場そ菜部 西貞夫	

ミカン園の宿根草について

ミカン園の草種	12
問題になる宿根草の種類	13
毒にも薬にもならない草	13
宿根草に対する取り扱い	13
現在効果のある除草剤	13
・DBN粒剤6.7% (カソロン粒剤)	13
・TFP粒剤10%	14
・2,4PA (2,4-D)	15
・ATA	15
・DPA	16
・塩素酸ソーダ	16
・その他の薬剤	16

ミカン園で防除を希望している

宿根草木種	16
-------	----

宿根草防除用として

これから望まれる調節剤	16
-------------	----

ミカン園での宿根草、雑木の

防除について	17
--------	----

農林省園芸試験場興津支場

果樹第2研究室長 広瀬和栄

植調協会だより	18
---------	----