

# 「農薬の話」第6回

今回は農薬の中でも「Radix環境保全型生産基準要項」の農業編「基本姿勢5原則」の中の1つに「③ 除草剤はまかない」と明記されている除草剤について話をしたいと思います。

農産部会委員 らでいっしゅぼーや  
農産管理課課長 横山 徹

## Message

### ■増えたお米の無除草剤栽培

農業編では「除草剤はまかない」とされていますが、本基準要項の水稲稲作編を見ると「容認：毒性が低く土壌や水系に対する残留が少ない除草剤の1回限りの使用を容認する。使用の際は、薬剤の種類に応じた適切な濃度で必要最小限を撒布し、水田水から近接の河川に薬剤が漏れ出ないようにすること。また、使用した場合は必ず担当者に報告すること。なお、原則として容認対象となる除草剤は普通物（毒性）で魚毒性はAタイプとする。（注：野菜類に関しては除草剤を使用した野菜は一切受け付けていない）」となっており、明確に1回限りの使用は認めています。

一方、お米の無除草剤栽培の比率は年々上昇してきており、2001年産においては契約俵数23,348俵に対して、無除草剤栽培が8,305俵で全体の35.5%でした。除草剤を使用しない

栽培が普及したことは、長年の生産者の研究と日々の努力の賜物であると思われまます。

### ■「使用禁止及び制限農薬リスト」の見直し

しかし、未だに除草剤B類（Bタイプ）を使用している生産者もおられ、まずはA類への変更が急務です。草ごとに有効性のある除草剤原体についても、もう一度見直しが必要です。

2000年5月より「Radix環境保全型生産基準要項」の付則として策定した「使用禁止及び制限農薬リスト」を、今年5月に改定することとしました。主な改定のポイントは、策定時点では制限に留め置いた制限農薬を禁止農薬へ移行すること。その中に今まで制限農薬に留め置いた除草剤原体12種類も含まれます。今回、発ガン性や環境ホルモンなどの疑いのある除草剤は全て、使用禁止していきます。

### ■“環境保全”を目的としている

野菜や果樹などの畑作物の状況はどうでしょうか。もちろん、登録されている出荷圃場で、除草剤を使われている生産者はいませんが、自宅の庭、ハウスとハウスの間、畑の横の畦や土手はどうでしょうか？ 生産者本人は使用しないが家族の方が使用してしまうことはありませんか？「圃場ではないからいいじゃないか」とか「面倒くさいから」などで済まされることではありません。Radixの会は環境保全を目的とする会です。大気や大地などの環境へ負荷を与える行為は慎むべきです。「使用したら買わない」「使用しなかったら買う」という商業行為以前の問題であると考えます。

最後になりましたが、13年産の除草剤を使用したお米に対して残留農薬を測定した結果を添付いたします。当然「検出せず」という結果でした。

お米残留農薬分析試験結果

試験項目 (商品名)	試験項目 (原体)	散布→提出 までの日数	使用量	使用 回数	検体 数	結果	試験項目 (商品名)	試験項目 (原体)	散布→提出 までの日数	使用量	使用 回数	検体 数	結果
アクト粒剤	ピラシアロエチル	250	1kg	1	1	検出せず	ダイナマンフロアブル	インダノフェン	185	500	1	1	検出せず
アクト粒剤	メフェナセット	250	1kg	1	1	検出せず	ダイナマンフロアブル	ベンスルフロメチル	185	500	1	1	検出せず
ウルブ	ベンスルフロメチル	201	1kg	1	1	検出せず	ダイハード	ピラシアロエチル	200	60g	1	1	検出せず
ウルブ	ベンチオカーブ	201	1kg	1	1	検出せず	ダイハード	カフェンストロール	200	60g	1	1	検出せず
カルシヨットフロアブル	ベンスルフロメチル	243	500cc	1	1	検出せず	ダイハード	ピラシアロエチル	250	500ml	1	1	検出せず
カルシヨットフロアブル	ピリプチカルブ	244	500cc	1	1	検出せず	ダイハード	カフェンストロール	250	500ml	1	1	検出せず
キリフダ	インダノファン	219	1kg	1	1	検出せず	ダブルスター	ピラシアロエチル	198~250	50~300g	1	2	検出せず
キリフダ	ピラシアロエチル	219	1kg	1	1	検出せず	バサグラン	ベントジオン	206	3kg	1	1	検出せず
クサトエースLジャンボ	タイムロン	218~250	200~300g	1	4	検出せず	バトル	イマズスルフロロン	230	3kg	1	1	検出せず
クサトエースLジャンボ	ピリプチカルブ	218~250	200~300g	1	4	検出せず	バトル	タイムロン	230	3kg	1	1	検出せず
クサトエースLジャンボ	ベンスルフロメチル	218~250	200~300g	1	4	検出せず	バトル	メフェナセット	230	3kg	1	1	検出せず
クサメッツ	テニルクロール	250	500cc	1	1	検出せず	ハピカル	シハロホップブチル	202	500ml	1	1	検出せず
クサメッツ	ベンスルフロメチル	250	500cc	1	1	検出せず	ハピカル	ピラシアロエチル	202	500ml	1	1	検出せず
クラッシュ粒剤	イマズスルフロロン	198	1kg	1	1	検出せず	ハピカル	カフェンストロール	202	500ml	1	1	検出せず
クラッシュ粒剤	カフェンストロール	198	1kg	1	1	検出せず	フジグラス	エスプロカルブ	197	1kg	1	1	検出せず
クラッシュ粒剤	タイムロン	198	1kg	1	1	検出せず	フジグラス	ベンスルフロメチル	197	1kg	1	1	検出せず
ザークD	タイムロン	217	3kg	1	1	検出せず	フジワン	イソプロチホラン	161	3kg	1	1	検出せず
ザークD	ピリプチカルブ	217	3kg	1	1	検出せず	ホクト粒剤	シハロホップブチル	188	1kg	1	1	検出せず
ザークD	ベンスルフロメチル	217	3kg	1	1	検出せず	ホクト粒剤	ジメタメトリン	188	1kg	1	1	検出せず
ストライカー	カフェンストロール	210	1kg	1	1	検出せず	ホクト粒剤	ピラシアロエチル	188	1kg	1	1	検出せず
ストライカー	シハロホップブチル	210	1kg	1	1	検出せず	ホクト粒剤	プレチラクロール	188	1kg	1	1	検出せず
ストライカー	ピラシアロエチル	210	1kg	1	1	検出せず	ユートピア	シクロシルファミロン	217	3kg	1	1	検出せず
スパークスター	ピラシアロエチル	243	1kg	1	1	検出せず	ユートピア	ベントキサゾン	217	3kg	1	1	検出せず
スパークスター	エスプロカルブ	243	1kg	1	1	検出せず	ユニバーフロアブル	プレチラクロール	185~241	500ml	1	2	検出せず
スパークスター	ジメタメトリン	243	1kg	1	1	検出せず	ユニバーフロアブル	ベソフェナップ	185~241	500ml	1	2	検出せず
スパークスター	プレチラクロール	243	1kg	1	1	検出せず							

Message