

# 泉州普及だより

## 水なす栽培で広がる天敵利用

### ～生物農薬で害虫防除～

水なすは泉州地域の代表的な特産野菜です。皮がやわらかいので、「アザミウマ類」が発生すると傷がついて品質が下がります。アザミウマ類は農薬が効きにくくなっており、防除が水なす栽培農家にとって大きな問題になっています。農の普及課では、この問題を解決するためにアザミウマ類の天敵である生物農薬「スワルスキーカブリダニ」（以下、スワルスキー）の普及を進めています。

#### ○スワルスキーの特徴と問題点



スワルスキーは、①アザミウマ類だけでなく、コナジラミ類、チャノホコリダニ等多くの害虫を捕食する、②害虫の発生が少なくても花粉や微小生物を餌にして生存できる、③天敵生物なので、抵抗性が発生することがない、④暑さに強く、比較的高温でも生存できる、⑤放飼が簡単で、労力軽減がはかれる、などの優れた特徴があります。しかし、当初は十分な防除効果を発揮できないほ場もありました。

アザミウマを捕食するスワルスキー  
((地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所)

#### ○スワルスキーの普及状況

そこで、農の普及課ではスワルスキーを効果的に使用するため、防除効果の展示実証を行ってきました。

(平成24年度11戸(泉佐野市：7、貝塚市：3、和泉市：1))

展示実証ほの結果から、①放飼前の害虫密度を0に近づける、②放飼時期は15℃以上になるまで待つ、③放飼前後に使用する農薬はスワルスキーに影響の無いものを選ぶことなどが重要であることがわかってきました。

農の普及課では、これらの結果を現地検討会、講習会などで周知してきました。平成24年度には販売数から推察すると泉佐野市、貝塚市、和泉市の、のべ約5haの水なす施設栽培でスワルスキーが使用されました。

平成25年産の水なすでは、新たに岸和田市でも展示実証を行うなど、利用面積の拡大が進んでいます。スワルスキーの普及により、品質の高い水なす生産と防除労力の軽減への期待がふくらんでいます。



スワルスキー展示実証ほの現地検討会

# 農家女性グループの食育活動 ～泉佐野市で小学生の落花生収穫体験を指導しました～

泉佐野市の農家女性グループ「泉佐野市農家生活改善グループ連絡協議会」は、子どもたちの農業に対する理解を深めるため、平成19年から毎年、落花生の収穫体験を開催しています。

今年度は平成24年10月16日に日根野小学校、上之郷小学校の児童合計約200名とともに、収穫体験を行いました。児童たちは『いっぱいできてる!』と言いながら嬉しそうに次々と掘り出しました。また農家女性が塩茹でした落花生を『初めて食べる!』と、おいしそうに食べていました。さらに児童からは『栽培の中で一番大変なことは?』、『おいしい食べ方は?』、『どんな栄養があるの?』などの質問があり、農家女性はこれらの質問に丁寧に答えしていました。普段、あまり体験することのない農作業体験によって、新鮮な農産物のおいしさや農家の苦労など児童たちの農業への理解が深まりました。

農の普及課では今後も、子どもの農業理解を深める農家女性グループの食育活動を支援していきます。



農家女性の指導による小学生の収穫体験

## おめでとうございます!! ～堺グリーンクラブ～

堺グリーンクラブ（代表者 北田均氏）は、昭和53年より減農薬や減化学肥料で農業に取り組んでいます。複数の作物を組み合わせた輪作体系、有機質資材やリサイクル堆肥を利用した連作障害対策の実践、契約栽培による経営の安定など、その活動は府内環境保全型農業の普及や大阪府エコ農産物認証制度の発足にも少なからず影響を与えてこられました。この度、堺グリーンクラブが『第18回環境保全型農業推進コンクール』（後援：農林水産省）にて、優秀賞（全国環境保全型農業推進会議会長賞）に選ばれました。おめでとうございます。

## 春のイベント

イベント名	月 日	場 所	問い合わせ先
岸和田・和泉農業青年との交流イベント	4/20（土）	小川いちご農園 （和泉市） 愛彩ランド （岸和田市）など	※20歳以上の未婚女性のみ参加可 （株）農協観光大阪支店 06-6204-3680 （土日祝除く 9:00～17:30）
いずみ小川いちご農園 ①いちご狩り ②いちごフェスタ	①3/2～5/26（水土日祝） ②4/14（日） （10:00～15:00）	いずみふれあい 農の里 （和泉市）	いずみふれあい農の里 0725-92-3232 （月曜除く 9:00～17:00）
奥貝塚・彩の谷「たわわ」 ①いちご摘み ②バーベキュー ③たけのこ掘り ④たわわ祭	①～5月末 ②3/16（土）～ ③4月初旬～ ④5/3（金） （雨天順延5/4）	奥貝塚・彩の谷 「たわわ」 （貝塚市）	いろいろの店 072-446-8000 または 090-5252-6365 （月曜除く 9:00～12:00）
貝塚市木積たけのこ祭 （掘りたてたけのこの即売会） ※なくなり次第終了	4/28（日）（9:00～12:00）	木積農の里 （貝塚市）	貝塚市農林課木積土地改良区 072-433-7383