

佐渡認証米の初期生育改善

アイデンマルクス秋に施用

浮きワラ、ワキの発生なし

有機・無農薬栽培は、化学農薬が全く使えない。活字にしてしまえば、たった一言で済んでしまうが、一定の収量や品質を確保する上で、現実のハードルは極めて高い。だから実践農家はこれまで、多種多様な手法を模索し、日々、地道な工夫と多大な努力・努力を注ぎ続けてきた。栽培面でのポイントのひとつは、生育初期段階での立ち上がりの良否。活着や根張りの良否が、その後の雑草との競争を乗り切り、一定の莖数(収量)や品質を獲得していく上で重要なカギになるからだ。そうした中で、本紙では6月下旬、リサル酵産(株)の水田専用土壌改良資材「アイデンマルクス(アイデンマルクス)」を活用している新潟の佐渡を訪問。活用後、初めての初夏を迎えた現場からは早くも、確かな手応えが聞かれた。

トキの田んぼを守る会

アイデンマルクスやアイデンマルクスは、乳酸菌や酵母などを含む複合微生物資材だ。主に収穫後(秋のうち)、微生物群のエサとなる稲ワラや粗穀とともに窒素成分を施用して軽くすき込めば、翌年の田植え以降の圃場でガス湧きを防ぐことが出来る。また、ケイ酸質の稲ワラや粗穀もほとんど浮かず、初期生育の立ち上がり効果も発揮する。



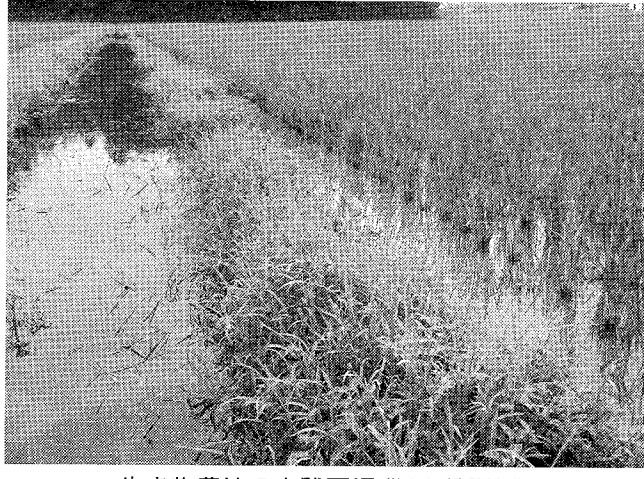
斎藤真一郎氏

佐渡市では、平成20年度から「朱鷺と暮らす郷づくり認証米」制度を開始し、トキの餌場確保に向けた生き物農法を推進してきた。22年度からは取り組み生産者の努力に報いるため、独自の所得補償制度も設けている。その成果もあり、初年度約4200畝ほどだった認証米の取り組み規模は、23年度では約13500畝(1申請ベース、全水稲作付けの2割強)にまで拡大してきた。



事務所の看板でも生きものと共生する農業をPR

「冬水田んぼ(冬季湛水)」。しかし、この取り組みをする春以降、ワキが発生して、根やケ・根腐れ現象が起きやすくなる課題も抱えているという。



生き物農法の実践圃場(江の設置例)



無農薬栽培圃場も例年になく生育良好

「守る会」メンバーと初期生育を検証

気性の微生物資材。水を張った条件下でもワラや有機物を分解でき、冬水田んぼの欠点を補ってくれるのではないかと話す。

「アイデンマルクス」は、乳酸菌や酵母などを含む複合微生物資材だ。主に収穫後(秋のうち)、微生物群のエサとなる稲ワラや粗穀とともに窒素成分を施用して軽くすき込めば、翌年の田植え以降の圃場でガス湧きを防ぐことが出来る。また、ケイ酸質の稲ワラや粗穀もほとんど浮かず、初期生育の立ち上がり効果も発揮する。

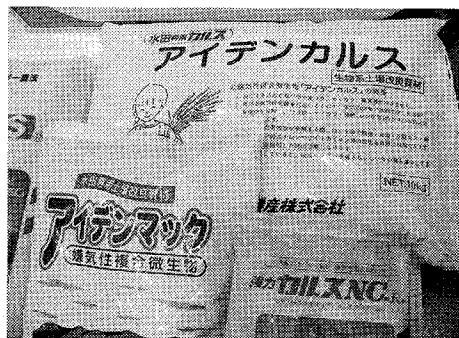
冬季湛水田に効果大

表層剥離もなく経過良好

今回の島内の取材で、それをうまく引張れば、簡単にちぎれる状態になっていた。この段階の稲ワラや粗穀は、微生物が出す酵素の働きで目に見えない小さな穴が無数に空いた状態になっている。



「守る会」メンバーと初期生育を検証



酸素が不足する環境でも有機物を分解

ラクラク! 簡単! 水田の土づくり

嫌気性複合微生物資材 水田専用土壌改良資材

アイデンカルス® (粉状) (NET 10Kg)

アイデンマック® (粒状) (NET 5Kg)

- ワラ浮き防止
代かき後のワラがほとんど浮きません。
- ガス湧き防止
夏場にかけてガスの湧きを抑えます。
- 品質向上
食味・品質が向上し、増収も期待できます。
- 省力化
アイデンマックは粒状なので、広い水田でも手軽に機械散布できます。

資料進呈中

製造元 **リサル酵産株式会社**
http://www.resahl.co.jp/

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町1-505-1 アイ第1ビル
TEL048-668-3301 FAX048-668-3315 フリーダイヤル0120-120-612



「第6回 アグリフード EXPO 東京 2011」に出展します!

・日程 8月2日(火)、3日(水)

・会場 東京ビッグサイト

・出展ブース No.31109

皆様のこ来場、お待ちしております。