

## 《水稲育苗箱処理剤》

前回の実のり新聞で水稲育苗箱処理剤を使用するときの注意事項を紹介しました。今回は、実のりおすすめの箱処理剤の特徴などをご紹介します。箱処理剤は殺虫剤、殺菌剤のコンビネーションにより、多くの種類の商品が販売されていますが、防除すべき病害虫は何かをよく考え、効果などと照らし合わせて選ぶことが大切です。

### 〈箱処理剤に含まれる主な殺虫成分〉

殺虫成分薬剤名	特 徴
アドマイヤー	<ul style="list-style-type: none"> <li>初期害虫から中・後期害虫まで長期にわたって効果があり、防除回数を減らすことができる</li> <li>ウイルス病や黄萎病の感染防止効果がある</li> <li>有機リン剤、カーバメート剤、合成ピレスロイド剤に抵抗を持った害虫にも効果がある</li> </ul>
フリンズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>長期間効果が続き、幼虫による根部の食害を防止する効果に優れている</li> <li>主要な水稲害虫に低薬量で優れた効果を発揮する</li> <li><b>ツマグロヨコバイに対しては高い効果がないので、萎縮病、黄萎病が多い地域では注意が必要である</b></li> </ul>
オンコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>長期間効果があるので、イネミスゾウムシの幼虫、成虫に高い防除効果を発揮する</li> <li>カーバメート剤抵抗性のツマグロヨコバイも効果的に防除する</li> <li>水稲初期害虫の効率的な同時防除ができる</li> </ul>
パダン	<ul style="list-style-type: none"> <li>イネドロオイムシが加害するほぼ全期間にわたって稲を守る</li> <li>ニカメイチュウ（一世代）を防除できる</li> <li>イネミスゾウムシにも他剤をしのご効果がある</li> </ul>

### 〈箱処理剤に含まれる主な殺菌成分〉

殺菌成分薬剤名	特 徴
オリゼメート	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物の薬害抵抗性を誘導して高い効果をあらわす、ユニークな作用性</li> <li>効果の持続性に優れている</li> <li>各種薬剤耐性いもち病菌に対しても有効である</li> <li>環境に対して安全性が高く、低毒性の薬剤である</li> </ul>
ビーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>いもち病菌の侵入を強く阻止し、葉いもち病を長期間にわたり防除する</li> <li>孢子飛散阻止作用等により、いもち病の蔓延を防止する</li> </ul>

### 〈おもな薬剤の特徴〉

薬剤名	適用病害虫	特 徴
ビームフリンズグレートム	いもち病・紋枯病 ウンカ類・コブノメイガ イネミスゾウムシ イネドロオイムシ ニカメイチュウ	<ul style="list-style-type: none"> <li>いもち病菌の侵入を防ぐと同時に二次感染を防ぐ</li> <li>紋枯病の全ての発病(菌核発芽・進展・形成)を阻害する</li> <li>主要な初期～中期害虫を同時に防除する</li> </ul>
ビームアドマイヤースピノ	いもち病・ツマグロヨコバイ ウンカ類・イネミスゾウムシ コブノメイガ・イネツトムシ イネドロオイムシ ニカメイチュウ フタオビコヤガ コブノメイガ・ニカメイチュウ	<ul style="list-style-type: none"> <li>スピノは天然物由来の殺虫成分である</li> <li>水稲初期害虫はもとより、後期害虫にも有効な薬剤である</li> <li>コブノメイガ、ニカメイチュウに優れた残効を示す</li> </ul>
オリゼメートフリンズ	いもち病・イネツトムシ イネミスゾウムシ・ウンカ類 イネドロオイムシ イナゴ類・イネアザミウマ	<ul style="list-style-type: none"> <li>水稲主要病害虫を同時防除できる</li> <li>育苗箱当り50g施用で高い効果があるので省力的・経済的</li> </ul>
ビームフリンズ	いもち病・ニカメイチュウ イネミスゾウムシ・ウンカ類 イネドロオイムシ コブノメイガ・イネツトムシ イナゴ類・イネアザミウマ	<ul style="list-style-type: none"> <li>葉いもち病と初期～中期害虫を同時防除できる</li> <li>低薬量で高い効果を示すとともに長期間効果が持続する</li> </ul>
フルサポート (成分:アドマイヤー・ビーム スピノ・グレートム)	いもち病・紋枯病 ウンカ類・ニカメイチュウ ツマグロヨコバイ コブノメイガ・イネツトムシ フタオビコヤガ イネドロオイムシ イネミスゾウムシ	<ul style="list-style-type: none"> <li>紋枯病の全ての発病を阻害する</li> <li>長期間にわたり優れた効果を発揮する</li> <li>散布後短時間でイネ体内へ浸透移行され、いもち病菌の侵入を防ぐ</li> </ul>



