**ＷＣＳ用イネの品種特性（病害虫への抵抗性）**

**１　はじめに**

　　ＷＣＳ用イネ栽培は，防除を最小限とする必要があります。品種の持つ病害虫抵抗性を理解し，栽培する地域で問題となっている病害虫に応じて品種を選択しましょう。防除を行う際は，ＷＣＳ用イネに使用可能な農薬に制限がありますので，留意ください。また，出穂期以降の防除は原則として行わないようにしましょう。

**２　病害虫に対する品種特性一覧**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品種名 | 早晩性 | 抵抗性 | | | |
| いもち病 | | 白葉枯病 | 縞葉枯病 |
| 真性抵抗性  （抵抗性遺伝子） | 葉いもちへの  ほ場抵抗性 |
| たちすずか | 極晩生1) | ある | 弱2) | 極強1) | 罹病性2) |
| たちあやか | 中生3) | 不明 | 不明2) | 中3) | 罹病性2) |
| つきすずか | 極晩生3) | 不明 | 不明3) | 強3) | 抵抗性3) |
| ホシアオバ | 中生3) | 不明 | 不明2) | 強3) | 抵抗性2) |

1)高糖分飼料イネ「たちすずか」栽培技術マニュアル(2013)(独)農業・食品産業技術総合研究機構近畿中国四国農業研究センター

2)稲発酵粗飼料生産・給与技術マニュアル第６版<平成26年度版>(2014)(一社)日本草地畜産種子協会

3)令和２年播種用「飼料用イネの栽培と品種特性」(2020) (一社)日本草地畜産種子協会

**３　主要病害虫と品種**

①いもち病

　　抵抗性品種：「たちすずか」

この品種は抵抗性遺伝子を持っているため，通常は発病しない。

ただし，発病が見られた際はほ場抵抗性は弱いため，

速やかに普及指導機関にご相談ください。

②縞葉枯病

　　品種：「たちすずか」「たちあやか」

　　　抵抗性が無いので，常発地帯では作付を行わないでください。