

いもち病に強く、美味しい

# 直播栽培向き水稻

# えみみの あまの き

- ◆ 栽培適地は、東北・北陸地域です。
- ◆ 丈が低くて倒れにくく、直播栽培に適しています。
- ◆ いもち病にとっても強い品種です。
- ◆ 「あきたこまち」、「ひとめぼれ」並に美味しいお米です。
- ◆ 業務用米としての利用に期待。



## 育成のねらい

中食・外食産業向け業務用米の需要増加により、実需者・生産者から低コスト栽培が可能な良食味品種が求められています。このような背景のもと、東北農業研究センターで育成した直播向き多収・良食味品種「萌えみのり」は、業務用米を中心に普及が進み、直播栽培による低コスト化への取り組み事例も増えてきています。しかし、「萌えみのり」はいもち病に強くないため、いもち病常発地域では栽培が難しいという問題がありました。そこで、いもち病抵抗性を改良した直播向き品種「えみのあき」を育成しました。

## 栽培上の留意点

縮葉枯病にはかかりやすいので、常発地帯での栽培は避けてください。

## 品種の活用面

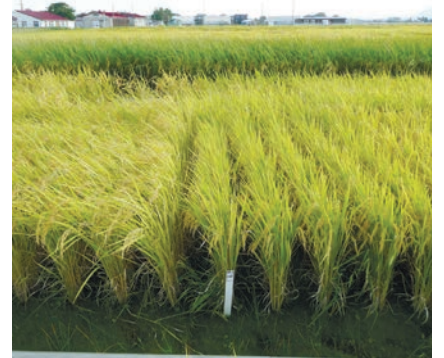
新潟県および秋田県を中心に、今後、良食味米の低コスト・安定生産に貢献することが期待されています。

## 栽培特性

「えみのあき」の主要特性（栽培地：秋田県大仙市）

栽培方法	品種名	出穂期 (月.日)	稈長 (cm)	倒伏 程度	精 玄米重 (kg/a)	比較 比率(%)	玄米 千粒重 (g)	玄米 品質
湛水直播 (2007~2012年, 湛水表面条播)	えみのあき	8.13	69	0.2	62.8	109	22.5	上中
	ひとめぼれ	8.13	87	3.1	57.7	(100)	22.2	上中
	萌えみのり	8.11	70	0.9	67.9	118	23.3	上下
移植栽培 (2008~2012年)	えみのあき	8.6	71	0.0	64.2	98	23.5	上中
	ひとめぼれ	8.5	88	2.8	65.6	(100)	23.2	上中
	萌えみのり	8.4	73	0.1	68.5	104	24.1	上下

注) 直播平均播種日：5月11日、平均移植日：5月18日。倒伏程度は0（無倒伏）～5（完全倒伏）の6段階評価。玄米品質は上上～下の9段階評価。

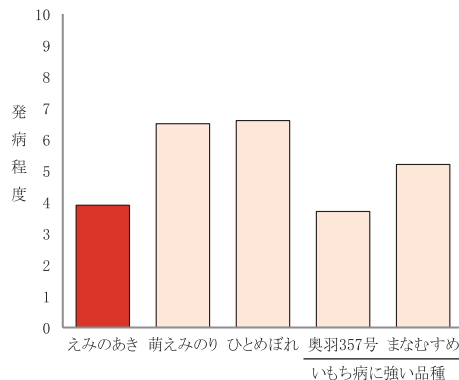


▲ひとめぼれ ▲えみのあき  
湛水直播栽培(表面条播)試験

## いもち病抵抗性



▲えみのあき 萌えみのり  
穂いもち検定試験



穂いもち検定試験の発病程度  
注) 数字が小さいほど発病が少ない。

## 食味

食味試験成績

品種名	食味試験成績		
	移植 9回	直播 6回 2回	
えみのあき	0.04	0.02	比較
ひとめぼれ	比較	比較	
あきたこまち			-0.18

注) 比較品種を0とした相対評価の平均。  
-3(おいしくない)～+3(おいしい)。

### 《種子入手先》

農研機構東北農業研究センター 企画管理部 業務推進室 運営チーム  
電話.019-643-3443 FAX.019-643-3405

### 《利用許諾に関するお問い合わせ先》

農研機構 連携普及部 知財・連携調整課 種苗係  
〒305-8517 茨城県つくば市観音台3-1-1 電話.029-838-7390 FAX.029-838-8905

品種に関するお問い合わせは

農研機構東北農業研究センター 企画管理部 情報広報課まで

〒020-0198 岩手県盛岡市下厨川字赤平4  
電話.019-643-3414 FAX.019-643-3588  
メール.www-tohoku@naro.affrc.go.jp http://www.naro.affrc.go.jp/tarc/

東北農研

検索

リサイクル適性  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。