

美味しいお酒を  
造るため!!

# 玄米中タンパク質含有率を上昇させ ない「鳥姫(とりひめ)」の栽培法

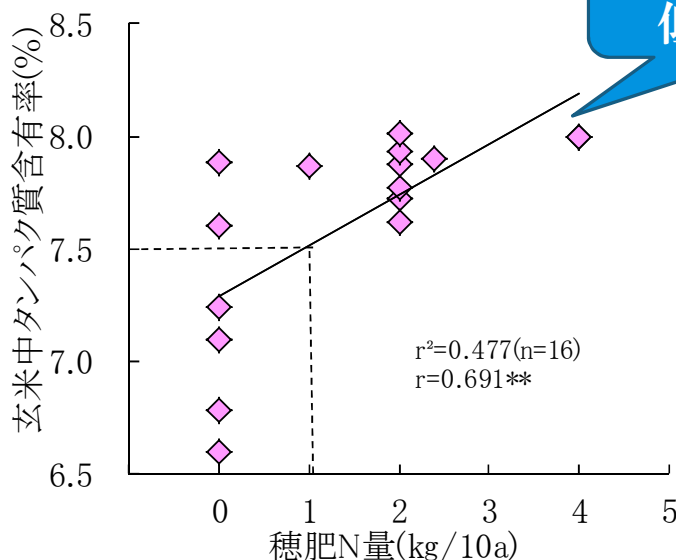
4つのポイントで低タンパクでがっちり!

- 1 田植え時期: 5月上旬～中旬移植で低蛋白!
- 2 栽植株数: 坪60株(18株/m<sup>2</sup>)以上で低蛋白!
- 3 施肥量: 基肥6kg(Nkg/10a) 穂肥無しで低蛋白!
- 4 収穫時期: 出穂33～43日後で等級、収量良好!

倒れにくく  
ても穂肥  
はやらな  
いで～



鳥姫



穂肥は無施用で  
低タンパクに



県内2酒蔵か  
ら「純米酒」  
が商品化さ  
れています

図1.穂肥N量と蛋白質含有率の関係  
注)調査年次:2008～2011年、調査場所:智頭町、日南町、琴浦町、岩美町、場内

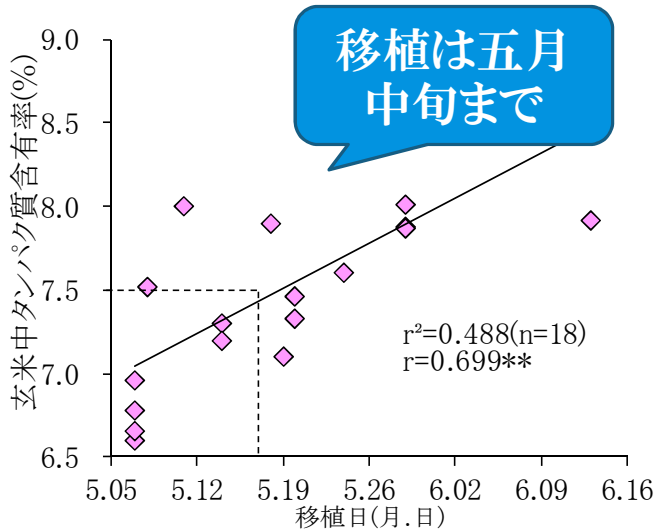


図2.移植日と玄米中蛋白質含有率の関係  
 調査年次:2007~2011、調査場所::岩美町、若桜町、  
 気高町、智頭町、琴浦町、江府町、日南町、玄米中蛋白質含有率はニレコ社製食味計(NIR6500)で計測

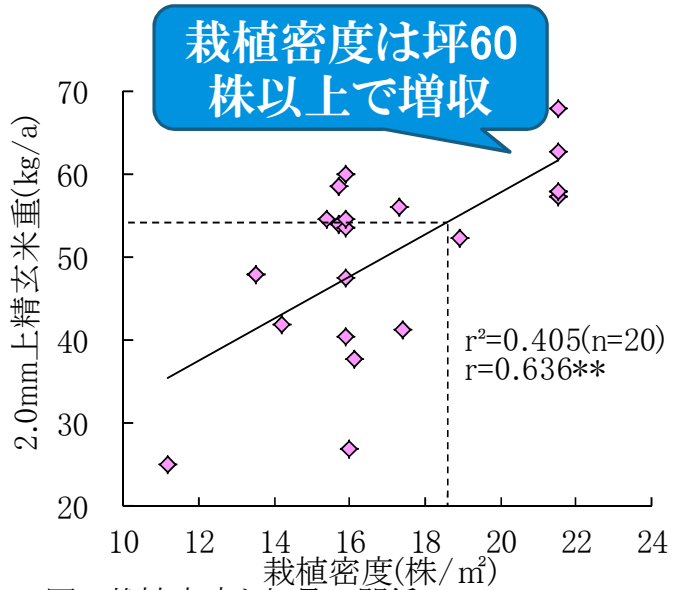


図3.栽植密度と収量の関係  
 注)調査年次:2007~2011年、調査場所:智頭町、若桜町、  
 岩美町、気高町、琴浦町、三朝町、江府町、日南町

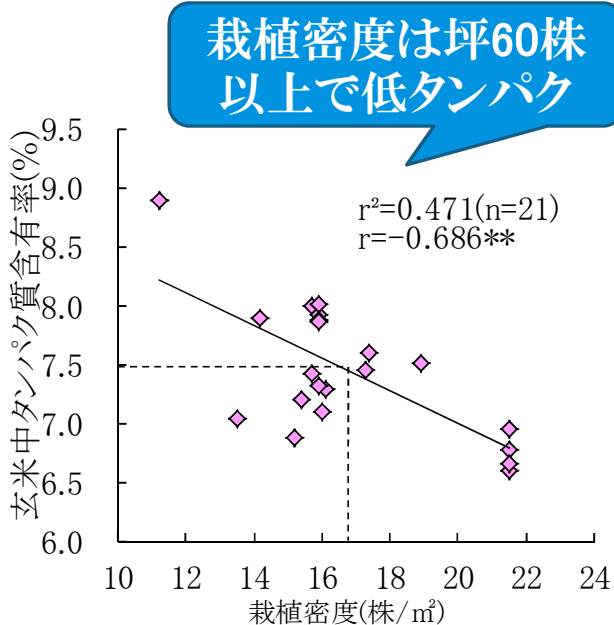


図4.栽植密度と玄米中蛋白質含有率の関係  
 注)調査年次:2007~2011年、調査場所:智頭町、若桜町、  
 岩美町、気高町、琴浦町、三朝町、江府町、日南町

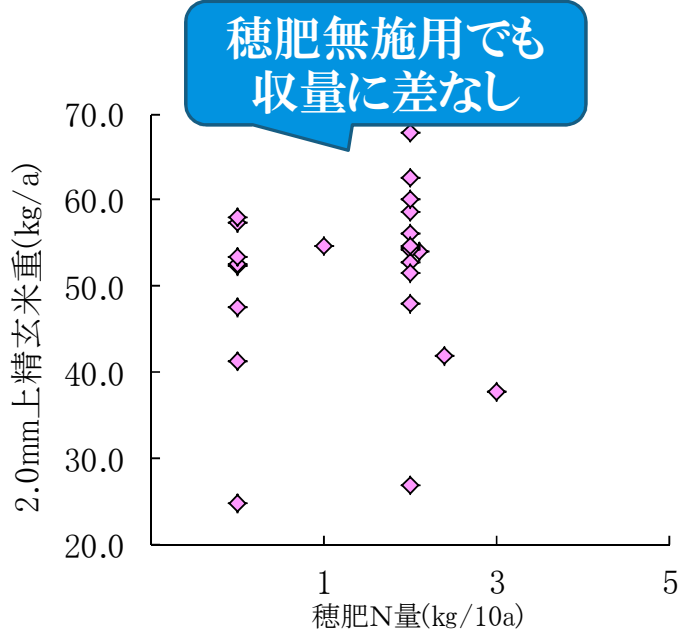


図5.穂肥N量と収量の関係  
 調査年次:2007~2011、調査場所::岩美町、若桜町、  
 気高町、智頭町、琴浦町、江府町、日南町、場内

### 栽培上の注意点

- ◇ 「鳥姫」は平成24年2月2日付けで品種登録されました(登録番号第21383号)。
- ◇ 周辺に「鳥姫」と同熟期の品種がない地域では鳥害に注意してください。
- ◇ 「鳥姫」の栽培を希望する場合は最寄りの酒造会社、農業協同組合、農業改良普及所等に相談してください。
- ◇ 玄米の篩い目は2.0mmを基本としてください。
- ◇ いもち病等の防除は五百万石に準じて行ってください。