

生育特性は「タマイズミ」とほぼ同じです。



タマイズミ R タマイズミ

品 種 名	出穂期 月・日	成熟期 月・日	稈長 cm	穂長 cm	穂数 本/㎡	整粒重 kg/a	容積重 g	粗千粒重 g	整粒歩 合 %	蛋白質 含量 %
タマイズミ R	4.19	6.09	87	9.1	649	79.5	850	42.3	99.5	14.6
タマイズミ	4.20	6.09	94	9.1	629	74.2	855	41.4	99.7	15.0

加工適性（中華麺、醤油）についても
タマイズミと同様です。

品種名	めんの色相	ゆで直後 食感	ゆで直後 食味	ゆで7分後 食感	総合評価
タマイズミ R	-0.15	0.26	0.00	-0.41*	0.12
タマイズミ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* は、5%水準でタマイズミと比較して有意差があることを示す。

評価：三重県製粉工業協同組合

品種名	香りの 強さ	香り 総合評価	うどんつゆ 総合評価
タマイズミ R	3.1	3.1	2.9
タマイズミ	3.0	3.0	3.0

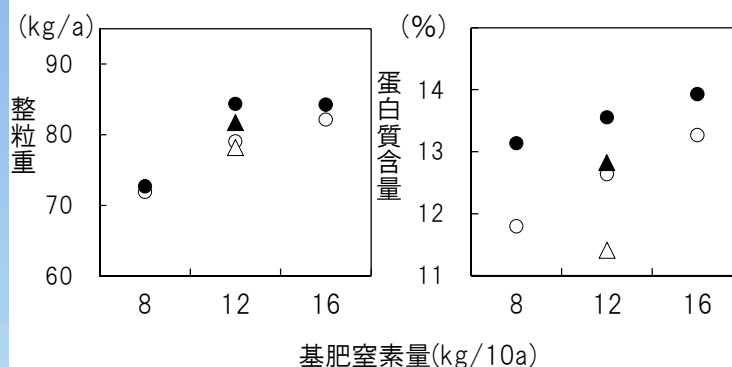
評価：ヒガシマル醤油株式会社



実肥

出穂期に止め葉の葉色が淡い場合
(M社製葉緑素計で48以下の場合)、穂揃
い期～開花期頃に窒素成分で2～4
kg/10a追肥しましょう。

速効性肥料を使用すると、緩効性肥料よりも
低蛋白になるので、追肥を必ず行いましょう。



○：緩効性肥料のみ

●：緩効性肥料及び穂揃い期0.4kgN/a尿素追肥

△：速効性肥料のみ

▲：速効性肥料及び穂揃い期0.4kgN/a尿素追肥

整粒重、粗蛋白質含量は水分12.5%換算

平成27～28年度(宇都宮市)の平均値

栃木県農業試験場

〒320-0002 宇都宮市瓦谷町1080

電話番号：028-665-1241

ファックス番号：028-665-1759

Email：nougyou-s@pref.tochigi.lg.jp

タマイズミ R 栽培マニュアル

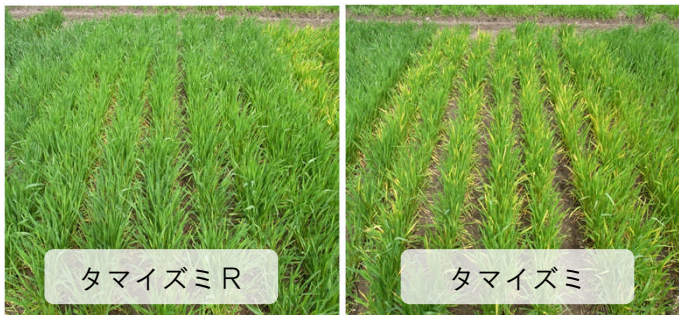
硬質小麦「タマイズミR」は、農林水産省
農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業
を活用して開発されました

「タマイズミR」（RはResistance=抵抗性の意味）は、農研機構次世代作物開発研究センターで開発された硬質小麦です。

「タマイズミ」にコムギ縞萎縮病抵抗性遺伝子（YmYm(t)）を導入することで、「タマイズミ」の欠点を改良しました。



コムギ縞萎縮病に強い抵抗性を持ち、ほとんど発病しません。



コムギ縞萎縮病常発ほ場

コムギ縞萎縮病の発生地域へ導入することで、収量や品質の向上が期待できます

コムギ縞萎縮病の発生を抑えるために播種時期を遅らせる必要はなく、適期播種により苗立ちの安定や生育・収量の確保が期待できます

「タマイズミR」についても極わずかに発病する株がありますが、収量への影響はありません

コムギ縞萎縮病
検定試験結果(H27播)

品種名	発病程度 (0無～4甚)
タマイズミR	0.3
タマイズミ	2.5

月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
生育 ステージ	出芽		分けつ	幼穂形成		止葉抽出	出穂・開花		成熟期
主な作業	排水 対策	基肥 播種	除草剤散布	麦踏み	麦踏み	麦踏み	赤かび病防除 実肥		収穫

排水対策

麦は湿害に弱い作物です。播種前に排水対策を徹底させる必要があります。

心土を破碎して浸透排水性を改善し、排水溝の設置で地表排水性を良くすることで、生育期間中の湿害を回避しましょう。

湿害

出芽期 出芽不良

生育期 茎数、1穂粒数の減少

登熟期 粒の充実不足

↓

減収

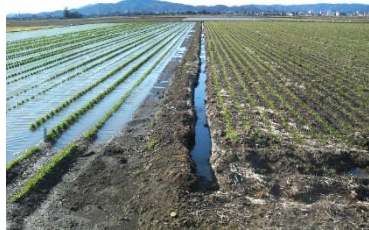
湿害による収量への影響

排水溝
なし

排水溝
あり



ハーフソイラによる
心土破碎



降雨後のほ場

基肥・播種

播種前に、pH6.5になるように苦土炭酸カルシウム等を必ず施用しましょう。

地力の向上や微量要素の供給の他に、通気性・保水性の改善、地温上昇効果が期待できる良質堆きゅう肥を計画的に施用(牛糞堆肥だと1t/10a)しましょう。

蛋白質含有率12.0%以上を目標に、出穂期以降に窒素成分が溶出する緩効性肥料(窒素成分で11～12kg/10a)を施用しましょう。

播種量 7～8kg/10a
(条間20～30cmのドリルまき)

播種適期

県北部：11月1日～10日

県中部：11月6日～15日

県南部：11月9日～18日

※気温が高い(暖冬)予想の時は5日程度遅らせ、低い(寒冬)時は5日程度早める

肥料名	成分(%)
タマイズミ専用866	18-16-16
ゆめかおり専用044	20-14-14

※共に、出穂期以降に溶出してくる被覆尿素を窒素成分の3分の2配合。ゆめかおり専用044はリン酸と加里の割合を抑え、窒素成分を増量。