

農業技術

プリズム

小麦「長崎W2号」は、「長崎ちゃんぽん麺用」として本県で育成した硬質の早生品種です。この品種は、早まきしても立茎が遅く凍霜害の被害を受けにくい特徴があり、早まきすることで播種（はしゅ）の期間が広がり、麦作の規模拡大が期待できます。しかし、早まきにした場合の収量や品質などに対する影響が解明されていないため、11月上旬に極早播（ごくそうは）した場合の調査を行いました。その結果11月上旬の極早播では、11月下旬の標準播と比べ、出穂期、成熟期とも4日程度早く、稈長（かんちょう）および穂長はやや長くなります。穂

硬質小麦「長崎W2号」極早播

出穂、成熟4日早く 稈長、穂長やや長い

「長崎W2号」は、既に普及が始まっており、年内には「長崎W2号」を使ったちゃんぽん麺が販売される予定となっています。

数、千粒重、収量および検査等級にも差は認められませんでしたが、極早播では、子実たんばく含有率が11・5%に達しないこともあるので、生育診断により実肥量を増やす必要が
ます。今後、この麺が県内消費者に定着することで、「長崎W2号」の需要が高まり、本県の麦作振興が図られることが期待されます。
（県農林技術開発センター 下山伸幸）

表 播種期と生育・収量・品質(2012~14年)

試験区	播種期 (月・日)	出穂期 (月・日)	成熟期 (月・日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m)	収量 (kg/a)	容積重 (g)	千粒重 (g)	検査 等級
極早播	11. 4	4.1	5.25	79	8.7	331	40.4	850	38.6	1等中
早播	11.13	4.3	5.28	76.4	8.4	331	38.1	842	38.4	1等中
標準播	11.23	4.5	5.29	76.6	8.3	327	41.3	845	39.5	1等中

注1) 播種様式:条間30cmドリルまき、4条/1あぜ(1.5m)

注2) 施肥量(窒素成分kg/10a):元肥-5.0、分けつ肥-4.0、穂肥-6.0、実肥-6.0