

そば「岩手早生」「岩手中生」(奨励品種)
(農試 技術部、県北分場、県南分場)

1、来 歴

1) 岩手早生

昭和50年農試本場で在来種を収集し特性を調査した中から、草姿良好で機械栽培に好適と認められた外山在来を選抜・固定した。

2) 岩手中生

昭和53年農試本場において二戸町から収集した在来種で、極多収ではないが年次変動少なく、品質良好と認められ以後固定が図られた。

2、特性概要

1) 形態的特性

	岩手早生	岩手中生
葉 色	階上早生より緑色淡い	階上早生より緑色淡い
葉の大きさ (最大葉)	階上早生より長さ短く、幅が 広い、階上早生より丸型	階上早生より長さ幅とも大きく、 階上早生より丸型
草 型	階上早生より直立短枝型、 (まれに分枝伸長型)	階上早生よりやや開張、分枝伸長 型とみられるが程度は小さい
茎 長	階上早生より短(13cm程度)	階上早生より長い(12cm程度)
最下分枝節位	階上早生よりわずかに低い	階上早生とほぼ同じ
花 色	白	白
乳熟期果皮色	淡緑	淡緑
果 皮 色	黒褐	黒褐
粒 の 形	3稜(階上早生並)	3稜(階上早生より長幅比小)
粒の大小	階上早生より小 (条件によって変動大)	階上早生並 (条件によって変動大)
果 皮 率	階上早生よりわずかに大	階上早生より大

注)平成元年度本場における生育調査から作成。(7月15日、5kg/10a,条播)
階上早生は青森県の奨励品種。

2) 生態的特性

(1) 岩手早生

中間型。早生で春まき、夏まきいずれにも適するが、7月中旬まきで多収が得られる。

生育期間は7月中旬まきの場合、県中北部では53日～60日、県南部では58～67日で、階上早生(56～68日)並～やや短い。

(2) 岩手中生

中間型。夏まき栽培に適するが春まき栽培も可能で、7月中旬まきの生育期間は県中北部で56～68日程度、県南部では7月中旬～8月上旬まきで57～77日程度である。

3、岩手県で奨励品種に採用する理由

そばは省力的作物で生育期間が短く、また適品種を選定することによって播種期の幅も広いため、輪作体系に組み入れ易く、土地・労働の補完的作物として効率的利用

が可能である。このため最近10カ年の県内におけるそばの作付面積は750～900haを安定して維持しているが、品種は多数の在来種が用いられてきた。

本県在来系統を収集・検討した中から、岩手早生、岩手中生が有望と認められたので奨励品種に採用し、両品種により県産そばの品種的統一に寄与したい。

4、適応地帯及び普及見込み面積

県下全域、普及見込み面積（岩手早生、岩手中生 計）：約900ha

5、栽培上の留意点

1) 夏まき栽培は県中北部では7月中旬～下旬播種が可能であるが、7月中旬が最適期、県南部では7月下旬～8月上旬が適期である。

春まき栽培は5月中旬播種で収穫は7月下旬～8月上旬となる。

2) 10a当り播種量は条播5kg前後、ドリルまき6～8kg、全面まきでは8～10kgとし、早まきで少なく、遅まきの場合は多めの播種量とする。

3) 施肥窒素の量は10a当り2～6kgの範囲で、圃場の肥沃度、播種の早晩により決定する(早い播種では施用量をひかえる)。10aあたり燐酸は10～15kg、加里は10kg程度とする。

4) そばは過湿の影響を特に受け易いので、転換畑では排水対策を十分に行う。

5) そばの収穫適期幅は狭いので、脱粒や樹上発芽等によるロスが多くなならないよう、適期収穫に努める。

6、試験成績

播種期に関する試験（農試本場、平成元年）

播種期に關する試驗（農試本場、十成元平）											
品 種	項 目	開 花 期	成 熟 期	生 育 日 數	主 莖 長	主 莖 節 數	一 分 枝 次 數	倒 伏 程 度	全 重	上 実 重	千 粒 重
	播種期	月日	月日	日	cm	節	本		kg/a	kg/a	g
岩 手 早 生	7/6	7.28	9. 1	57	106	10.3	2.7	微	51.0	14.8	32.0
	7/15	8. 6	9. 6	53	112	11.4	2.5	微	44.3	11.7	30.8
	7/25	8.17	10. 9	76	90	11.0	3.8	少	30.4	5.2	30.7
	8/5	9. 1	(10.17)	—	67	9.5	2.6	無	19.8	2.0	25.0
岩 手 中 生	7/6	7.30	9. 4	60	136	13.6	3.5	少	56.4	10.5	31.0
	7/15	8. 8	9. 9	56	137	13.2	2.6	少	46.7	12.7	34.8
	7/25	8.19	10. 9	76	108	11.2	2.8	微	34.5	0.7	28.9
	8/5	9. 1	(10.17)	—	80	9.8	3.7	無	21.1	1.4	27.3
階上早生		8. 3	9.14	61	125	12.6	2.6	少	50.7	11.9	34.7

注) 階上早生は7/15播き。成熟期の()は完全な成熟に達せず刈り取り時期を示す。