

えだまめの品種「美國グリーン」「ふくら」「夕鶴」 (推奨品種)  
 (付・現推奨品種「サッポロミドリ」「北栄白毛」「ユキムスメ」「錦秋」の特性)  
 (農試、東北分場、園試、野菜・花き部、農試、技術部)

## 1. 来歴

- 1) 美國グリーン 白鳥の選抜系×北育ノ号から60年に育成。(雪印種苗)  
 昭60年種苗名称登録品種となった。
- 2) ふくら 早生系鶴の子×三河島の自然交雑から選抜育成(カネコ種苗)
- 3) 夕鶴 中育ノ号(北海道中央農試育成)より選抜育成(昭60年)  
 (協和種苗)
- 4) サッポロミドリ 昭38年、高原ミドリ×北育ノ号の選抜系から育成(雪印種苗)  
 昭47年種苗名称登録品種となった。
- 5) 北栄白毛 協和種苗所有の極早生系の選抜系×白毛エリ育成(昭60年育成)  
 (協和種苗)
- 6) ユキムスメ 白鳥の選抜系×北育ノ号の選抜系より選抜育成(雪印種苗)  
 昭60年種苗名称登録品種となった。
- 7) 錦秋 北海道鶴の子より選抜育成(武蔵野種苗園) 昭和46年種苗名称登録品種となった。

## 2. 特性の概要

表1. 品種の特性

| 品 種 名    | 早晩性  | 長 所                                | 短 所                 |
|----------|------|------------------------------------|---------------------|
| サッポロミドリ  | 極早生  | 収穫期がもっとも早い。                        | 低温年には、低収になることがある。   |
| 北 栄 白 毛  | "    | サッポロミドリ並か1~2日遅い収穫期。極早生としては、良質多収。   | "                   |
| 美 國 グリーン | 早 生  | 多収性で品質食味とも良好。中生への継ぎ品種として極有望。       | やや小莢傾向。             |
| ユキムスメ    | 中 生  | 収量性・品質食味とも極良好。                     | やや裂莢しやすい。           |
| ふ くら     | "    | ユキムスメ同様だが、特に、甘味が強く食味は極良好。          | "                   |
| 夕 鶴      | 晩生の早 | 収量性・品質とも良好で、食味は極良好。晩生への継ぎ品種として極有望。 | 晩生としては、莢色の退色やや早い。   |
| 錦 秋      | 晩 生  | 多収性で莢色は濃緑、収穫後の退色は少なく大莢で品質は極良好。     | やや倒伏しやすく、有効莢比率やや劣る。 |

表2. 生育の特徴

| 品 種 名   | 主 茎 長<br>(cm) | 分枝数<br>(本/株) | 収 量<br>(kg/a) | 莢 色 | 莢の形状 |    | 毛 茸 |    | 裂 莢 性 | 鮮 保 持 性 | 機 械 性 | 食 味 |
|---------|---------------|--------------|---------------|-----|------|----|-----|----|-------|---------|-------|-----|
|         |               |              |               |     | 長    | 幅  | 色   | 密度 |       |         |       |     |
| サッポロミドリ | 30            | 3~4          | 50            | 緑   | 短    | 中  | 白   | 疎  | 難     | 中       | やや難   | 良   |
| 北栄白毛    | 30            | 2~3          | 60            | "   | "    | "  | "   | "  | "     | やや大     | 難     | "   |
| 美國グリーン  | 50            | 5~6          | 80            | "   | 中    | 細  | "   | 極疎 | "     | 中       | やや易   | "   |
| ユキムスメ   | 50            | 6~7          | 100           | "   | "    | "  | "   | 中疎 | やや易   | やや大     | 易     | "   |
| ふ くら    | 45            | 5~6          | 100           | "   | 長    | 中  | "   | 疎  | "     | "       | "     | やや良 |
| 夕 鶴     | 40            | 3~4          | 80            | "   | "    | 太  | "   | "  | 難     | 中       | やや易   | "   |
| 錦 秋     | 55            | 3~4          | 80            | 濃緑  | 短    | 極太 | "   | 中  | "     | 大       | "     | 良   |

### 3. 推奨品種にした理由

えだまめは本県野菜の主要品目として推奨がはかられているが、市場評価は低く、そのため良質品種の選定が急務となる。早晩生別に有望品種を選定し、一戸当栽培面積の拡大と長期継続出荷をほかり、市場評価向上の資としたい。

### 4. 適応地域と作形

| 地域 | 品種名     | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|----|---------|----|----|----|----|----|
| 北  | サッポロミドリ | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 北栄白毛    | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 美園グリーン  | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | ユキムスメ   | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | ふくら     | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 夕鶴      | ○  | ○  |    | ■  |    |
| 南  | サッポロミドリ | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 北栄白毛    | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 美園グリーン  | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | ユキムスメ   | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | ふくら     | ○  | ○  |    | ■  |    |
|    | 夕鶴      | ○  | ○  |    | ■  |    |

(注) 凡例 ○ ○ : 播種期間  
 〇 : マルチ栽培  
 ■ : 収穫期間

### 5. 栽培上の留意点

- 1) 収穫後の選別・調製や予冷庫への搬入はすみやかに行い、品質劣化を防ぐ。特に早生種は高温期の出荷で品質の劣化が早いので留意する。
- 2) 中生種のユキムスメ・ふくらは高温年では裂莢の発生が多くなるので適期収穫につとめる。また、いずれの品種でも適期収穫は品質向上の基本である。
- 3) 一般にえだまめ品種は栄養生長期間が短かく生育量が確保し難い。特に極早生種では土壌の肥次化と施肥量増加が極端な場合、マルチ等により生育量確保に努める。

4) 錦秋は長茎で倒伏しやすいため施肥量等をやや少なめとする。

5) 早晩生別の栽培密度、施肥量などについては栽培技術指針に準じて行い、病害虫防除は防除基準に準じて行うこと。

### 5. 試験成績

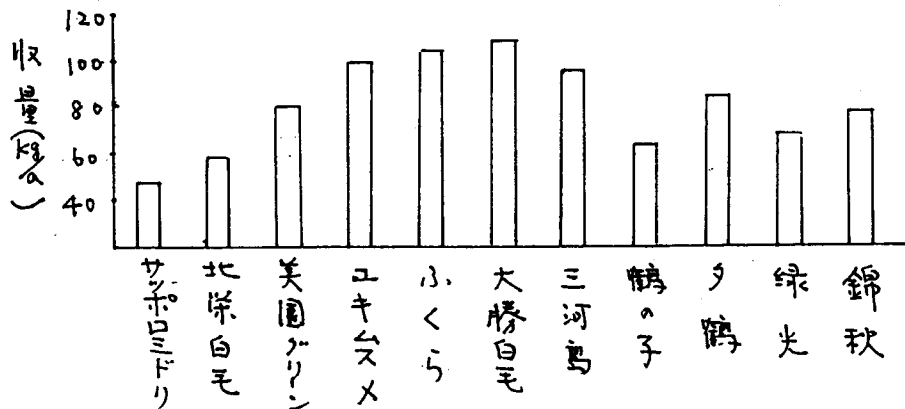


図-1. 推奨品種および主要品種の収量水準