

産地取組事例紹介

# むらさき(紫根)の栽培

2021年10月20日

当別薬用植物栽培研究会

# ムラサキ栽培暦

ムラサキ栽培暦（秋播き）

| 月      | 4月  |   |   | 5月 |   |   | 6月   |   |   | 7月 |   |   | 8月                |   |   | 9月   |   |   | 10月          |   |   | 11月 |   |   | 12月 |   |   | 1月 |   |   | 2月 |   |   | 3月 |  |  |
|--------|-----|---|---|----|---|---|------|---|---|----|---|---|-------------------|---|---|------|---|---|--------------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|--|--|
| 旬      | 上   | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上                 | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上            | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 |    |  |  |
| 生育相と作業 |     |   |   |    |   |   |      |   |   |    |   |   |                   |   |   |      |   |   |              |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |    |  |  |
|        | 萌芽期 |   |   | 定植 |   |   | (追肥) |   |   | 除草 |   |   | 播種<br>(セル・ポット・直播) |   |   | 種子採取 |   |   | 地上部除去<br>根収穫 |   |   | 開花期 |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |    |  |  |

ムラサキ栽培暦（春播き）

| 月      | 4月         |   |   | 5月 |   |   | 6月   |   |   | 7月 |   |   | 8月           |   |   | 9月   |   |   | 10月  |   |   | 11月 |   |   | 12月 |   |   | 1月 |   |   | 2月             |   |   | 3月 |  |  |
|--------|------------|---|---|----|---|---|------|---|---|----|---|---|--------------|---|---|------|---|---|------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|---|---|----------------|---|---|----|--|--|
| 旬      | 上          | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上            | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上              | 中 | 下 |    |  |  |
| 生育相と作業 | 播種<br>(直播) |   |   | 定植 |   |   | (追肥) |   |   | 除草 |   |   |              |   |   | 種子採取 |   |   | 種子保管 |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   | 播種<br>(セル・ポット) |   |   |    |  |  |
|        | 萌芽期        |   |   |    |   |   | 開花期  |   |   |    |   |   | 地上部除去<br>根収穫 |   |   |      |   |   |      |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |                |   |   |    |  |  |

# むらさき(紫根)の播種

- ・ 種子
- ・ 種子の選別
- ・ 種子の保存
- ・ 播種
- ・ セル・ポット



# むらさき(紫根)の育苗

- ・ハウス
- ・発芽率





# むらさき(紫根)の定植

- 圃場
- 土壌分析
- 定植
- 高畝
- マルチ



# むらさき(紫根)の生育

- 開花
- 種子





# むらさき(紫根)の収穫

- 種子の採取
- 収穫の機械化



# 生産性の向上（安定供給）

- 用途と規格・基準
- 生産の統合化
- 連作障害





# 市場（用途・顧客）の開拓

- 生薬
- 化粧品
- 染料
- その他

