

産地戦略

実施期間 令和6年～10年度

実施主体 坂井地区園芸タウン推進協議会
 都道府県 福井県
 対象地域 あわら市、坂井市全域
 対象品目 ニンジン



新たに取り入れる環境にやさしい栽培技術の分類 該当するものに●を付してください。

| | | |
|---------------|--------------------------|-------------------------|
| 化学農薬の使用量の低減 | 温室効果ガスの削減（水田からのメタンの排出削減） | 温室効果ガスの削減（プラスチック被覆肥料対策） |
| ● 化学肥料の使用量の低減 | 温室効果ガスの削減（バイオ炭の農地施用） | 温室効果ガスの削減（省資源化） |
| 有機農業の取組面積拡大 | 温室効果ガスの削減（石油由来資材からの転換） | 温室効果ガスの削減（その他） |

目指す姿

本地区において、環境にやさしい栽培技術に省力化をプラスした農業を「グリーン農業」と位置づけ、あわら市・坂井市の農業者がグリーン農業に取り組むことができるよう、今回の戦略で示した技術を地域で取り組み可能な共通技術として普及拡大していく。

現在の栽培体系

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|-------|----|----|----|----|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|----|----|-------------|
| 主な作業名 | | | | | ○ | ○ | ◆ | ◆ | ◆ | ■ | ■ | ■ | ○播種 ◆追肥 ■収穫 |
| 技術名 | | | | | 元肥施用 (化学肥料) | 播種 (化学肥料) | 追肥 (化学肥料) | 追肥 (化学肥料) | 追肥 (化学肥料) | 収穫 | | | |



グリーンな栽培体系

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|-------|-----------|----|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|----|-------------|
| 主な作業名 | | | | ▼ | ● | ● | ◆ | ◆ | ◆ | ■ | ■ | ■ | ●播種 ◆施肥 ■収穫 |
| 技術名 | ○ 緑肥播種 | | △ 緑肥すき込み | 有機質入り肥料施用（元肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | 有機質入り肥料施用（追肥） | | | |

グリーンな栽培体系等の取組面積の目標

| | 現状R5 | 目標R10 | 備考 |
|-----------------------|------|-------|----|
| (参考) 対象品目の作付面積 (ha) | 16 | ▶ 30 | |
| グリーンな栽培体系の取組面積 (ha) | 0.6 | ▶ 2 | |
| 環境にやさしい栽培技術の取組面積 (ha) | 1.2 | ▶ 2 | |
| 省力化に資する技術の取組面積 (ha) | 0.6 | ▶ 8 | |

環境にやさしい栽培技術・省力化に資する技術の概要

〈技術の内容・効果〉

| 分類 | 産地の慣行 | 新たに取り入れる技術 | 期待される効果 |
|----------|-----------|------------------------------------|--------------------|
| 環境 | 化学肥料のみの栽培 | ▶ 緑肥及び有機質を含む肥料を活用した栽培 | 化学肥料の削減 国内資源の活用 |
| 環境 省力 | 全層施肥による栽培 | ▶ 乗用施肥機を活用した局所施肥による肥料の利用効率を向上させた栽培 | 肥料の削減 施肥時間の短縮 |

〈技術の効果の指標・目指すべき水準〉

| 分類 | 指標 | 現状 | 目指すべき水準 | 備考 |
|----------|-----------------------|------|---------|--------|
| 環境 | 化学肥料由来窒素成分削減 (kg/10a) | 30.4 | ▶ 27 | 現状の1割減 |
| 環境 省力 | 施肥時間 (時間/10a) | 4 | ▶ 3.6 | 現状の1割減 |
| | 化学肥料の窒素成分削減 (kg/10a) | 30.4 | ▶ 27 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | ▶ | |
| | | ▶ | |

* 環境にやさしい栽培技術のうち化学農薬・化学肥料の使用量の低減および省力化に資する技術については、原則、検証結果を踏まえて効果の指標・達成すべき水準を設定する
(有機農業の取組面積拡大、温室効果ガスの削減に資する技術については、当該欄の記載は任意とする)
* 化学農薬の使用量の低減については、どの剤の使用量を削減するのか、どの剤からどの剤へ切り替えるのかが分かるように記載する

グリーンな栽培体系の普及・定着に向けた取組方針

- ・ニンジン部会で講習会を開催して普及を図る。
- ・グリーンな栽培体系に取り組むモデル農家を育成して、定着を図る。
- ・ホームページで公表して周知する。

関係者の役割

| | | | | |
|------|---|----------------------|--------------|--|
| 関係者名 | 坂井農林総合事務所 JA福井県坂井営農経済センター 三里浜特産農協 | 坂井市 三里浜砂丘地営農推進協議会 | 肥料・農薬・農機メーカー | |
| 役割 | 技術支援、実証圃調査 | 肥料・農機メーカー協力依頼 | 資材、機器等の情報提供 | |

その他