生育管理システム **agis** 新機能リリース

agisの適用範囲が拡大!

資材手配・苗生産・作付け計画

- ・受注量や在庫量に応じた生産計画立案。
- ・出荷段取り、挽回計画の早期化による 収率向上。

工程改良·品種改良·営農指導

- ・より効果的な工程設計。
- ・より付加価値のある品種設計。
- ・作業標準化による継続的な営農指導。

履歴収集・生育傾向分析・採算管理

・栽培工程毎の収量、生育進捗の把握。

状況出力

- ・栽培パターン毎の傾向把握。
- ・圃場区画毎の採算管理。

作付け 指示

入庫指示

マスタ準備

- ・主な管理工程及び環境変数との因果関係 を把握したい工程をマスタ化する。
- ・量産品種以外に、栽培パターンによる テスト工程の設定(試験品)も可能。

マスタ登録

統合環境制御・栽培技術支援・ロボット化

- ・収率の違いを環境の側面から検証・制御。
- ・生産シミュレーションによる環境制御により 出荷時期をJTにコントロール。
- ·生産、荷役作業をFA機器で代替。

環境情報登録

制御指示登録



圃場での「人と工程進捗」の管理 = agis

主な機能

- ①圃場作業の標準化
- ②他品種多ロット管理
- ③ロット分割(出荷・挿木)
- ④ロット統合(混載・接木)

- ⑤作業指示作成
- ⑥作業進捗管理
- ⑦在庫管理
- ⑧ロケーション管理

agis Ver5.0 新機能

これらの機能追加により、 現場改善の対象は

植物工場&苗生産

【 ハウス栽培・露地栽培

^.

出荷指示

伝票出力

● 既存機能

● 新機能

ro?

タブレット対応!

安価なタブレットも利用可能になりました。

メッシュボード対応!

圃場の異常をシステムのトップ画面に自動表示。

x03

在庫引き当て機能!

受注生産における管理が、し易くなりました。

20A

出荷照合機能!

受注品と出荷品の間違い防止に。

KOS

作業平準化機能!

労働力を有効に活用。出荷時期調整にも。

x06

作業能率照会機能!

作業者による生産性の偏りを見える化。









ダッシュボード画面

作業平準化登録

ロケーション照会

D155303