

# ASAJAgrar Version 9.02

## Änderungen der Version 9.02 seit der Version 8.04

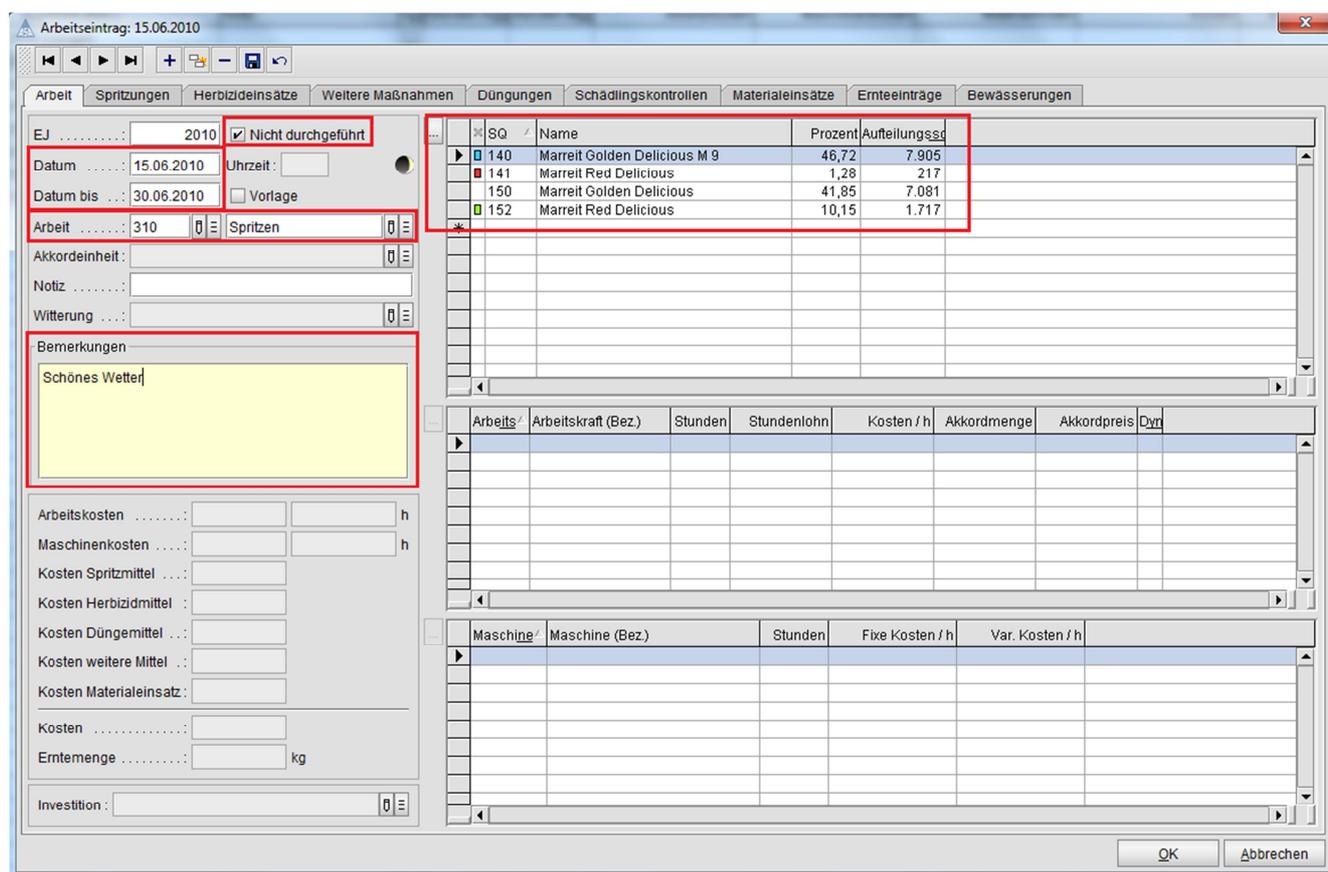
### Arbeitsjournal

#### Sortenquartiere

Es wurde die Überprüfung eingebaut, dass je Arbeitseintrag mindestens ein Sortenquartier ausgewählt sein muss. Weiteres wird überprüft, ob Sortenquartiere einen Aufteilungsschlüssel haben → wenn nicht, erscheint eine ignorierbare Warnung.

#### Nicht durchgeführte Maßnahmen

Aufgrund Agrios-Richtlinien muss es möglich sein „Nicht durchgeführte Maßnahmen“ (Spritzungen, Herbizideinsätze, Düngungen und Weitere Maßnahmen) erfassen zu können. Eine nicht durchgeführte Maßnahme muss ein Beginn- und ein Ende Datum haben, es müssen SQ ausgewählt sein, sowie die Arbeit und eine Bemerkung, bzw. eine Notiz (wobei die Bemerkung beim Druck Vorrang hat). Nicht durchgeführte Maßnahmen werden bei den entsprechenden Berichten mit ausgedruckt.



#### NutriWeb

Falls NutriWeb aktiv ist (d.h. wenn unter Einrichtung→Betrieb→Betrieb→Nutriweb ein End Point eingestellt und im jeweiligen Sortenquartier das Flag „Digitale Meldung“ aktiviert ist), wird überprüft, ob relevante Daten Externe Codes haben (Externe Codes werden gebraucht, um das Spritzheft digital zu senden): fehlen diese, wird eine entsprechende Warnung angezeigt.

In den Auswahllisten können nun auch nicht aktive Einträge ausgewählt werden, wenn der Vorfilter aufgehoben wird.

Die „Ökologische Maßnahmen“ wurden in „Weitere Maßnahmen“ umbenannt.

Es gibt im Arbeitsjournal das neue Kommando „Sortiermuster anwenden“: dieses Kommando wendet bei allen durchgeführten Ernteeinträgen, die nicht definitiv sortiert sind die Sortiermuster an.

## Pflanzenschutzmittel

Bei den Pflanzenschutzmitteln wurden die beiden Felder Version und Status eingebaut, welche rein informativ sind: sie werden beim Import der PSM vom Beratungsring übermittelt. Das Feld Version gibt Auskunft, wie oft das Mittel aktualisiert wurde; das Feld Status gibt an, ob es vom Beratungsring gewartet wird: es kann folgende Werte enthalten: Vorgelegt, nicht gewartet, empfohlen vom Beratungsring.

Die Pflanzenschutzmitteltypen wurden um das Kennzeichen Ökologische Maßnahme erweitert.

## Vorgaben

### Sortenquartiere

Das Flag Pilzresistent wurde eingebaut, welches von der Sorte übernommen wird, kann aber auch individuell für jedes SQ eingestellt werden. Diese Information wird bei der digitalen Meldung des Betriebsheftes in den Vegetationsdaten übermittelt.

In den Jahresdaten kann nun die Ernteschätzung eingegeben werden.

Tipp Erfassung Bienenschutzbeginn und Bienenschutzende: filtern der Meereshöhe, dann mit Listenkommando Jahresdaten setzen.

### Arbeiten

Für jede Arbeit ist es nun möglich eine Standard-Uhrzeit einzustellen. Es können auch beliebig viele Standard Arbeitskräfte und Maschinen definiert werden: wählt man dann im Arbeitsjournal die entsprechende Arbeit aus, werden die Voreinstellungen vorgeschlagen.

## Globale Vorgaben

### Wirkstoffe

Hinweis: die Einschränkungen der Wirkstoffe werden nicht mehr vom Beratungsring gepflegt!

In Einrichtung→Betrieb→Betrieb→Spritzungen wurde die Option „Einschränkungen der Wirkstoffe prüfen“ eingebaut: Standardmäßig ist das Flag nicht gesetzt; Ist dieses Kennzeichen gesetzt, werden die Einschränkungen der Wirkstoffe bei der Erfassung von Spritzungen und Herbizideinsätze geprüft, ansonsten nicht.

In Globale Vorgaben→Wirkstoffe wurde die Sammlung Pflanzenschutzmittel eingebaut.

### Maßnahmearten

„Art der ökologischen Maßnahme“ wurde in Maßnahmeart umbenannt.

In Maßnahmeart wurde das Kennzeichen „Ökologisch“ eingebaut: dies steuert ob eine Maßnahme ökologisch ist oder nicht. Sind Maßnahmen ökologisch, werden diese im Bericht „Ökologische Maßnahmen“ gedruckt, ansonsten im Bericht „Andere Maßnahmen“.

### Nährstoffe

In den Nährstoffen ist es möglich die Einschränkungen „Max. Menge/ha pro Jahr“ zu pflegen.

## Auswertungen

Im Bericht Düngesummen → „Agrios nach SQ“ wurde die Option „Summe pro Nährstoffe“ eingebaut.

In der Berichtegruppe Betriebsheft wurde die Auswertung Ernteschätzung eingebaut.

Die Berichtegruppe Bio wurde hinzugefügt: hier wurde ein neuer Bericht eingebaut: „Düngebilanz nach SQ“. Der Bericht gibt Aufschluss über die ausgetragene Menge und über die Zulässigen Mengen von Nährstoffen.

## Nutriweb Import, Abgleich

### Abgleich Stammdaten

Neue Kulturen werden beim Import auf nicht aktiv gesetzt

In Einrichtung → Betrieb → Betrieb → Nutriweb kann eine Standardanbauart (z.B. Agrios) eingestellt werden: beim Import Katasterdaten → Sortenquartiere erhalten die importierten SQ die eingestellte Anbauart.

### Meldung Betriebsheft

Anpassungen an die neue Version der Schnittstelle NutriWeb

Meldung Pflanzenschutzmaßnahme wurde aufgesplittet in Meldung Spritzung, Meldung Herbizideinsatz und Meldung Weitere Maßnahme.

Nicht Durchgeführte Maßnahmen (NDF) können übermittelt werden.

NutriWeb online: es wird der Internetbrowser mit dem Onlineportal des jeweiligen Verbandes geöffnet und man wird direkt eingeloggt. Dort kann man die an den Verband digital übermittelten Daten jederzeit einsehen.

## Sonstiges

In Sortiermusterklasse wurden die Felder Aufteilungsschlüssel und Prozent eingebaut.

Beim Update wird die Tätigkeit „Externen Kode ändern“ angelegt und bei alle Benutzern in „Ausgeschlossenen Tätigkeiten“ eingetragen: dies verhindert, dass der Externe Kode evtl. unabsichtlich verändert wird.

Fibu wurde entfernt, deshalb muss nach dem DB-Update die Datenbank umkopiert werden.