



تقرير زيارة ميدانية

التاريخ : 02 فيفري 2021

المكان: ولايتي أريانة ومنوبة

الموضوع: متابعة منصات نقل التكنولوجيا

المشاركون:

- دلال التومي عزوز و ألفة مليح: القطب الجهوي للبحث التنموي الفلاحي للشمال الشرقي.
- صالح بن يوسف وسلمى الساعي كشوطي: المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس.
- فاطمة شيحة: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بأريانة.
- أميرة بن لطيفة: ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بأريانة.
- شهاب الجلاصي وفادية مداني: شركة الإحياء والتنمية الفلاحية Agritech.
- أمال همامي: رئيسة خلية الإرشاد الفلاحي بطبرية.
- محمد الهادي مخلوف: ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بمنوبة.
- محمد الكشباطي: فلاح (الأنصارين).
- فاطمة العطواني: فلاح (الملاحة).

في إطار الاتفاقية المبرمة بين القطب الجهوي للبحث التنموي الفلاحي للشمال الشرقي ومخبر الإنتاج الحيواني والعلفي بالمعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس من جهة وللمساهمة في نقل نتائج البحث الفلاحي والاستجابة لحماس بعض المزارعين الذين أعربوا عن اهتمامهم بنتائج البحث ورغبتهم في الانخراط في التمشي المعتمد، تم تركيز منصات جديدة بعنوان موسم 2020-2021.



لمتابعة هذه المنصات ومراقبتها تم يوم الثلاثاء 2 فيفري 2021، تنظيم زيارة ميدانية. خصت هذه الزيارة:

- ✓ منصة سيدي ثابت (ولاية أريانة) بشركة "أقريتلك".
- ✓ منصة الملاح (ولاية منوبة) في ضيعة السيدة فاطمة عطواني
- ✓ منصة الأنصاريين (ولاية منوبة) بمزرعة السيد محمد الكشباتي

منصرتي سيدي ثابت والملاح هما منصتان متواصلتان امتدادا لمنصات تم تركيزها خلال موسم 2019-2020.

1. منصة سيدي ثابت ولاية أريانة

تم لدى شركة اقريتلك تركيز منصة بعنوان موسم 2019-2020 تتكون من قطعتين، مساحة القطعة الواحدة 0.5 هكتار: قطعة للخطة العلفية قرفالة وتريتيكال لإنتاج القوط وقطعة تريتيكال. عند مقارنة القيمة العلفية لإنتاج هاتين القطعتين ببقية الإنتاج العلفي للشركة، قرر مسئولو الشركة توسيع المساحات المخصصة للخطات العلفية. وتم بعنوان موسم 2020-2021 برمجة:

- 5 هكتار خطة علفية قرفالة – تريتيكال لإنتاج القوط.
- 5 هكتار خطة علفية قرفالة – قصبية لإنتاج القوط.
- 01 هكتار قرفالة (إنتاج البذور).





الخلطة العلفية " القرفالة - تريتيكال "



خلطة القرفالة "مغيلة" - "التريتيكال فيفاسيو".

تم شراء بذور القرفالة من شركة cotugrain واستعمال بذور التريتيكال المنتجة ذاتيا وهي محصول القطعة المركزة خلال موسم 2019-2020 .

✓ تاريخ الزراعة: 2020/10/28
(زراعة مبكرة).

✓ نلاحظ نمو متجانس لمكونات الخلطة (القرفالة والتريتيكال).

✓ تم تقديم حوالي 100 كلغ أمونيوت/هكتار.

✓ سجلنا انتشار لنبتة الأقحوان و يرجح أن يكون هذا نتيجة نثر جديد للغبار العضوي في جزء من القطعة.

التوصيات: لتفادي مزيد انتشار الأعشاب الطفيلية (الأقحوان)، ينصح باستغلال الزراعة لإعداد السيلاج (عندما يكون التريتيكال في مرحلة العجين).

تتطلب مقاومة الأقحوان إستراتيجية كاملة، لذا يجب تجنب البذر المبكر واعتماد بذر متأخر لتفادي نمو الأعشاب الطفيلية، مع السهر على حرث الأرض قبل البذر للقضاء على الأعشاب التي تنبت إثر أمطار الخريف. كما ينصح بالمداواة باستعمال مادة "القليفوزات" مباشرة قبل البذر في حالة ظهور نباتات أقحوان جديدة. إذا ظهر الأقحوان في المزارع إثر نمو الحبوب يمكن مداواتها باستعمال مادة "نيكوس القوي" (amynopyralide + florasulam) ، لكن في هذه الحالة يجب تجنب زراعة البقوليات في الموسم القادم. ويعتبر "البازاقران" مبيد جيد ضد الأقحوان.



الخلطة العلفية "قرفالة-قصيبة"



خلطة القرفالة "مغيلة" والقصيبة محلية "حمرة"

- تم شراء البذور من شركة كوتيغران
- تاريخ البذر 2020/10/28 ويعتبر هذا بذرا مبكرا
- كثافة البذر 130 كغ/هك
- السابق الزراعي: قمح صلب
- خلطة جيّدة، نمو متجانس للزراعتين

التوصيات: سيتم تحديد كيفية استغلال هذه الزراعة (قرط أو سيلاج) لاحقا وذلك حسب تطور كثافة القصيبة و نسبة المواد الجافة.

القرفالة "مغيلة"



- تاريخ البذر 2020/11/06
- نظرا لكميات الأمطار المسجلة وحالة التربة تمت عملية البذر باستعمال آلة نثر الأسمدة
- نلاحظ ظهور الأعشاب الطفيلية (نجليات وأقحوان)

التوصيات: يجب المداوة ضد النجليات باستعمال مبيد "سلاكت سوبر" (1 لتر/هك) في أقرب وقت. لتفادي إشكاليات الأعشاب الضارة في المواسم القادمة، ينصح بتأخير البذر (لشهر ديسمبر) واستعمال مبيد "السيمازين" مباشرة إثر البذر.



معلومات أخرى: ارتفع عدد رؤوس بقر القطيع، فقد تم تعزيزه بـ15 أرخى تمت تربيتها من ولادات البقرات الأم. من بين هذه الأراخي 10 بقرات بلغن النضج وتم تلقيحها.

II. منصة الأنصارين، ولاية منوبة

حققت منصة الملاحه لموسم 2020/2019 نتائج طيبة بلغ صداها السيد محمد الكشباتي الذي عبر عن رغبته الملح في احتضان تجربة في مزرعته. واستجابة لطلبه تم تركيز منصة تتكون من قطعة خلطة "قرفالة - قصبية" بعنوان موسم 2021/2020 عنده.

خلطة "قرفالة مغيرة وقصبية زرقة"



تمسح القطعة هكتار واحد وتمت زراعتها بتاريخ 2020/11/20 باعتماد كثافة 130 كغ/هك تتكون من 100 كغ قرفالة مع 30 كغ قصبية.

القطعة في حالة جيّدة، النمو جيّد، حضور الزراعتين متجانس ومتوازن.

القطعة نظيفة باستثناء بعض نباتات البك.

التوصيات: قلع يدوي لنباتات البك. حسب تطور حالة الزراعة سيتم استغلال الإنتاج إما قرطا أو بذورا.



III. منصّة الملاحه، ولاية منوبة

هذه المنصة في عامها الثاني، واعتمدت على بذور منتجة محليًا. تمت عملية الزراعة دون سماد "الفسفاط" نظرا لعدم توفره في السوق.

تتكون المنصة من الزراعات التالية:

- ✓ القرغالة نربون "فايزة"
- ✓ القرغالة "مغيلة"
- ✓ التريتيكال "أور"
- ✓ الشعير "لمسي"
- ✓ خلطة الحبوب: التريتيكال أور، التريتيكال فيفاسيو والشعير (محلي ولمسي).
- ✓ التريتيكال فيفاسيو

قرغالة نربون "فايزة" وقرغالة "مغيلة"



القرغالة نربون "فايزة"



القرغالة "مغيلة"

تاريخ البذر 2020/12/06

كلتا الزراعتين في حالة جيّدة، نلاحظ وجود الأعشاب الطفيلية.

التوصيات: مداواة الأعشاب الطفيلية بمبيد "البازاغرون" في قطعة القرغالة "فايزة".

بالنسبة لقطعة القرغالة "مغيلة" يمكن قلع الأعشاب الضارة يدويا أو باستعمال محراث تقليدي (ذا جر حيواني).

