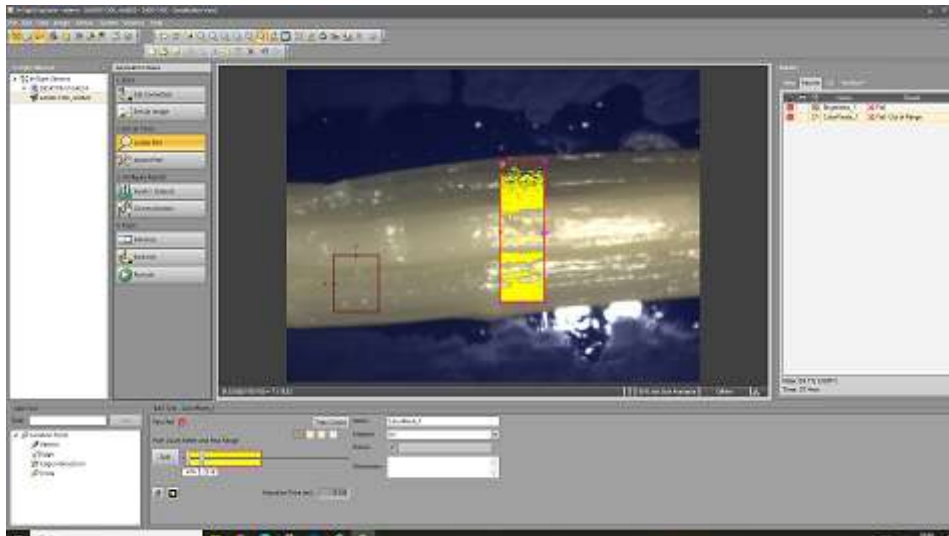


Entreprise

video cerises



vérifier l'épluchage des asperges

agriculture

+/- 50 ha

J'ai une parcelle de sol sablonneux, le reste est un sol limoneux.

Je loue 10 ha à un cultivateur de pommes de terre.

Colza, orge, blé, maïs



sanglier + cameline

capacité stockage 400 tonnes

matériel agricole

Tous les travaux sont effectués par des entrepreneurs



epd 490

Pulverisateur Delvano 27 m

Camion Russe 6x6

Après avoir cultivé des céréales, je dois semer de la moutarde.

J'ai 48 heures pour déclarer mes consommations d'azote par parcelle.

les légumineuses n'ont pas besoin d'azote

pourquoi cultiver des pois et non des haricots ou du soja ?

- il y a déjà une clientèle.
- la culture des haricots ou du soja dure cinq mois.
Vous pouvez récolter les pois après 3 mois maximum,
- les haricots doivent être toastés pour libérer les protéines
- la composition protéique est excellente pour les jeunes bovins
il contient les acides aminés sulfurés méthionine et cystine
Les vaches laitières doivent apprendre à manger des petits pois
Vous devez augmenter progressivement la proportion de pois dans la ration.

pourquoi ne pas semer des pois au printemps

- des pigeons avec des jeunes
- en période de sécheresse, la croissance des gousses s'arrête,
s'il pleut ensuite, les pois poussent et la gousse éclate.

pourquoi semer des pois après la récolte d'orge ou de colza ?

- Pas des pigeons
- vous pouvez récolter les pois après 3 mois maximum, c'est-à-dire à partir de la mi-

octobre

la culture

Comme je dispose d'une installation de séchage, je n'ai pas peur de commencer à récolter l'orge à partir de 22% d'humidité.
chaque heure d'ensoleillement en juillet compte pour 2 en octobre.
J'essaie de semer les pois avant le 15 juillet.
L'année dernière, c'était le 20 juillet.

prix d'achat des pois fourragers 1€ /kg (Bago limagrain)
des pois de la nutrition humaine 2€/kg (Saltingo syngenta)

la densité de semis 180-200 kg

préparation du sol

si le sol est suffisamment humide, j'utilise la méthode classique de labourage et de semis dans des conditions sèches, je laisse l'entrepreneur injecter 60000 litres d'effluent (sous-produit du biogaz).les effluents contiennent beaucoup de potassium.(gratuit), et en plus encore 10 lt/m² d'eau avant le semis.

Je préfère semer avec des disques, profondeur minimale de 5 cm (systeme vaderstad).

Germination morelle noire

herbicide

« Corum dash »

pour combattre la germination de l'orge,

« fusilade »

insecticide

à partir de 2 feuilles contre les pucerons des feuilles et le foreur de légumineuses

« Patriot » ou « Okapi »

floraison « Teppeki »

fungicide

le plus grand danger pendant l'été c'est anthraxe « Bravo » maintenant « Switch »

contre mildiou « profilux »

contre botrytis,maladie blanche « topsin »

je vais vérifier mon champ au moins deux fois par semaine

et surtout la face inférieure des feuilles

contrairement à la culture de printemps, je commence un traitement fongicide déjà avant la chute des premiers pétales

la floraison commence 2 mois après le semis,encore des fleurs en octobre.

2ème traitement est nécessaire.

La récolte

je ne peux récolter que 1/3 ha par heure,avec une teneur en humidité de 35 à 40 %
entre 6 – 8 tonnes par heure.

3 ha par jour +/- 24 tonnes

Mon installation de séchage peut contenir 18 m³, soit environ 12 tonnes de pois.
pour ne pas casser les pois j'utilise un elevateur.

hauteur 9 mètres

capacité du ventilateur 27000 m³/heure



pour éviter les gosses au séchoir, les pois passent dans un tambour à trous de 12 x 12 mm.

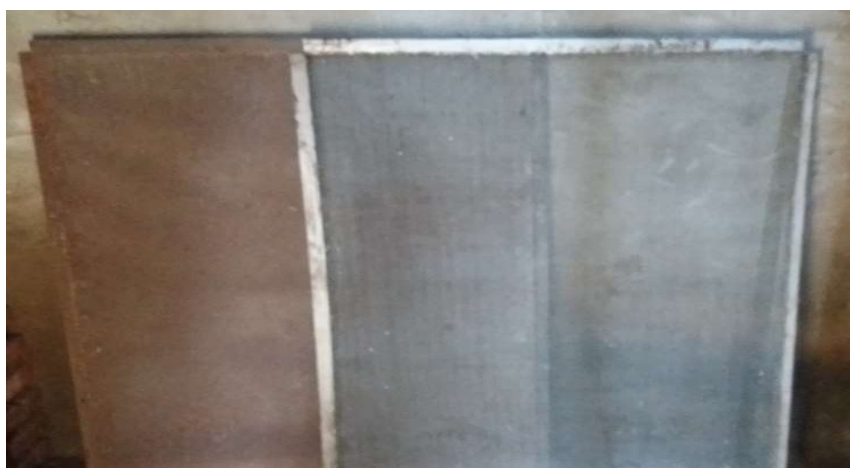


Je sèche avec une température entre 55-65°.



quand les pois ont une température de 35° degrés je commence à décharger,

Pour décharger uniformément, j'ai 9 valves que je laisse osciller,



la peau autour du pois se transforme en poussière,
dans l'entonnoir de déchargement il y a une grille intégrée avec une ouverture de 4x4 cm.
Pour éliminer les déchets dans les pois, je les fais circuler dans le séchoir,

Le séchoir est construit en sections,

la section inférieure est utilisée pour refroidir les pois,
c'est nécessaire parce que sinon les pois vont recommencer à absorber l'humidité.

J'utilise environ 25 litres de mazout par tonne(pois 35-40 % humidité).

Mazout 0,61 €/litre

1,5 €/ %humidité/tonne

synagra 5,5 €

les gaz de combustion sont extraits à travers le séchoir qui est autorisé pour l'alimentation animale

les coûts de culture sont d'environ 600€

mon prix de vente est le prix affiché sur le site agritel, c'est-à-dire +-300€ /tonne
pendant les 5 dernières années j'ai eu un rendement entre 3 et 5 tonnes

pour cette année, j'ai une demande de 50 tonnes