

Journée grandes cultures 2021

FiBL

biofarm

Situation des cultures spéciales

Hans-Georg Kessler

Biofarm Genossenschaft, Kleindietwil

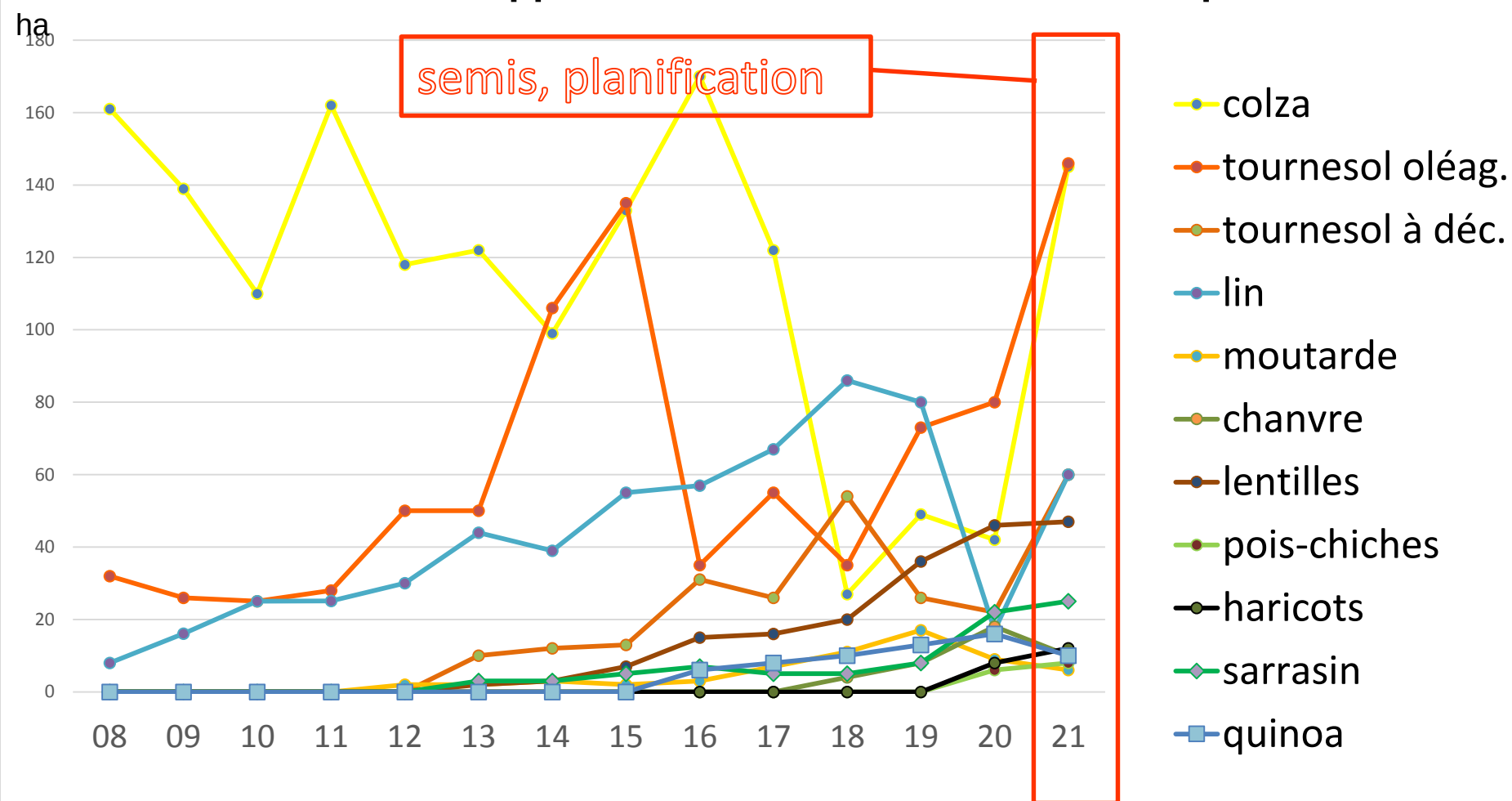




Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

Biofarm: développement des surfaces des cultures spéciales

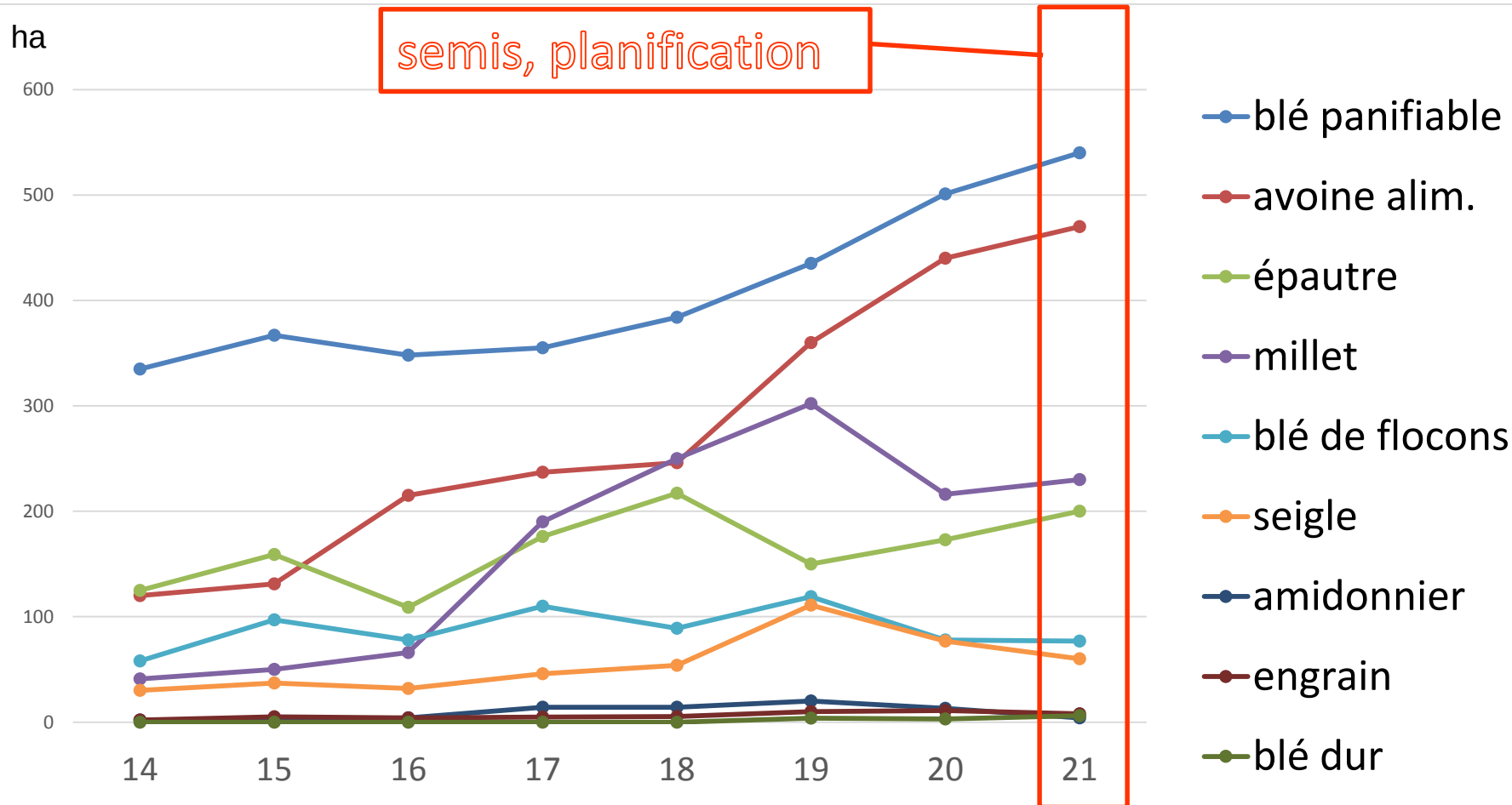




Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

Biofarm: développement des surfaces de céréales





Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

Avoine alimentaire – une réussite

- + : rotation, culture d'hiver ou printanière
- + : suppression d. mauv. herbes, peu exigeante
- + : mécanisation et infrastructures existantes: centres collecteurs, transformateurs industriels

Marché:

- Avec la vente dans des grands distributeurs en 2012, la surface cultivée arrive à 440 ha en 2020.
- Demande, consommateur : les super aliments biologiques Suisses à un prix raisonnable sont appréciés
- Prix producteur: CHF 77.-/dt
- Perspectives:
 - plus de flocons
 - lait d'avoine CH-bio au lieu d'importations
 - lait d'avoine provenant d'avoine CH-bio?





Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.

biofarm

Le millet – la culture qui supporte les changements climatiques

- +: très tolérant à la sécheresse, bonne suppression des mauvaises herbes
- +: peu exigeante (fertilisation), saison vég. courte, semis tardif, culture de substitution
- + : mécanisation et infrastructures existantes: centres collecteurs, transformateurs industriels



Marché:

- bonne demande & grand intérêt de la part des agric. bio:
→ La surface cultivée a (trop) rapidement augmentée
- Tendance à la surabondance de l'offre due à la surproduction et à la situation concurrentielle fenaco-Biofarm
- Prix producteur '20: 145.-/dt, extenso: 400.-/ha



Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.

biofarm

Blé dur – Potentiel pour pâtes CH-bio?

- Culture traditionnelle dans le sud de l'Europe
- Famille avec l'amidonniér
- potentiel grâce au changement climatique?
- Uniquement pour les sites privilégiés (été sec, mais bonne alimentation en eau)
- - : faible suppression des mauvaises herbes, maladies



Marché:

- Printemps 2020: premiers pâtes Biofarm-CH dans les magasins bio
- Indécis: Les consommateurs apprécient-ils les pâtes de blé dur CH-bio?
- Prix producteur '20: 130.-/dt



Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.



Sarrasin – encore une niche

- Culture bio appréciée, peu exigeante, semis tardive possible
- Variétés russes décortiquables font leurs preuves, meilleures rendements
- Payements directs – PA 22+?

Marché:

- décorticage: possible, mais procédé compliqué & coûteux
→ produit cher
- Demande limitée pour la farine de sarrasin
- Prix producteur: 230.-/dt
- Expansion de la culture?
→ en fonction de l'efficacité de la transformation
→ prix au producteur?





Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.



Quinoa – exigeant de A à Z

- Origine dans les Andes – culture dans le monde entier aujourd'hui
- Famille des chénopodes, génétique délicate
- sols légers, secs; sites pas trop chauds
- Semis précoce; sarclage en rangs étroits ($\leq 25\text{cm}$)



Marché:

- Variétés avec saponine / sans saponine
brossage des graines nécessaire: → complexe, coûts
- Le prix élevé limite la demande, jusqu'à présent vendue dans les magasins bio
- Prix producteur: CHF 6.50/kg
→ rentabilité avec rendements nets $\geq 10 \text{ kg/a}$



Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

colza: culture risquée, demande insatisfaite

- Problème actuel:
nouvelles variétés lignées indisponibles
→ Projet Agroscope/FiBL: recherche
des variétés tolérantes au ravageurs



Marché – différents canals de vente:

- jusqu'à présent: Coop, Biofarm (magasins bio & en vrac),
Colza HOLL (Chips), vente directe
- nouveau: boulangeries industrielles, huiles réionales,
graines de colza, substitut de l'huile de palme
- gastronomie: au-dessous de l'attente
→ forte croissance des ventes – pour colza normal & HOLL



Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.



tournesol bio

de nouveau sur la bonne voie



- défis:
semis précoce – récolte en bonnes conditions
sécheresse au printemps – levée irrégulière
automne mouillée:
pourriture, moisissure; conflit avec moisson de maïs

Marché:

- Bon pour le tournesol normal, très bon pour tournesol HO
- Tournesol à décortiquer: stocks usés, dégât moisissure...
demande très bonne! (défis transformation)
- Prix au producteur '20 (Biofarm):
 - Tournesol normal: 144.-/dt
 - Tournesol HO: 147.-/dt
 - Tournesol à décortiquer: 165.-/dt



Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

Lin – exigeant, mais de nouveau bien recherché

- Peu de pression d'adventices,
→ 2. année après rompue
- Lin d'hiver ou lin d'été – en fonction de la situation avec les adventices
- désherbage: faux semis, semis en écartement céréaliier
étrillage, sarclage (guidé caméra)



Marché:

- Bonne demande pour l'huile de lin
- Très bonne demande pour les graines de lin
- Jusqu'à présent:
prix CH-bio = limite pour les ventes
- Prix producteur: CHF 290.-/dt





Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

chanvre – ‘trendy’, mais limité

- fumure N élevée (Finola) nécessaire
- Semis avec semoir de céréales
- Récolte possible si tiges restent minces
- Essais variétales nécessaires

Marché:

- Produits délicats: réfrigération, qualité (microbiologie)...
- Prix producteur de Fr. 430.- à 500.-/dt
- Manque de paiements dir. → prix élevé → chance diminuée
- Autres projets chanvre: Alpenpionier, AG (conv.), F. Devenoge
- Perspectives:
décorticage des graines → base pour élargir les ventes





Seit 1972. Die Biomärke der Schweiz.

biofarm

Lentilles – vieille culture, bonnes perspectives

- Culture associée avec caméline = standard
- Peu de pression d'adventices ou
sarclage en interligne serré
- 2020 beaucoup d'échecs: nanovirus, champ. pythium, etc.
- défis: récolte en même période comme céréales tardives
→ ou sécher?
→ conditionnement en plusieurs étapes – coûts élevés



Marché:

- Prix producteur: 450.-/dt, caméline 240.-/dt
- Demande très bonne au magasins bio & en vrac, vente dir.,
nouveau: grands distributeurs
- caméline: stocks! Demande limitée



Seit 1972. Die Biomarke der Schweiz.

biofarm

Haricots de battage en culture pure ou en culture associée avec maïs

- Essais maïs-haricots avec peu de succès avortement des fleurs, maturation...
- Semis pur de différents types: haricots noirs, Borlotti, Kidney rouge...
- Recherche au variétés adaptées, battage avec précaution



Marché:

- Prix producteur: CHF Fr. 6.-/kg 1. qualité; Fr. 3.-/kg 2.q.
- Demande très bonne au magasins bio & en vrac
- Valorisation de la 2. qualité – on verra si c'est possible...



Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.

biofarm

Pois chiches – aussi en Suisse?

- des régions du sud –
essais de variétés indispensables
- climat sec surtout pour la récolte
- Semis en lignes (sarclage) recommandé
- Maturation inégale, battage précoce
- noctuelle de la tomate...



Marché:

- Qualité du produit! → graines brunes → réclamations
- Prix producteur: Fr. 6.-/kg 1. qualité; Fr. 3.-/kg 2. qualité
- Bonne demande chez clients tolérants (vente directe)
- farine (produit intéressant!)
- ... et les pois de battage pour faire du falafel?



Seit 1972. Die Biomarkte der Schweiz.

biofarm

Différentes cultures de niche

- Amidonnier, engrain: limité, bon comme produit régional
- Amarant: agronomique intéressante, mais peu de demande
- Courges à huile: bonne demande; technique de culture, de récolte + nettoyage avec Brütsch SH ou F. Chambettaz VD
- Moutarde: demande plus limitée que supposée
- Pavot: culture très exigeante! Semis, désherbage, fumure
- Lupin: beaucoup de demande de côté des producteurs, mais quelles produits, quel transformateur?





Seit 1972. Die Biomärke der Schweiz.

biofarm

contactes Biofarm div. agric.

Biofarm

Beim Bahnhof

4936 Kleindietwil

062 957 80 60

www.biofarm.ch info@biofarm.ch



fruits à noyaux, baies, noix:

Timon Lehmann

062 957 80 66

lehmann@biofarm.ch

fruits à pépins, pruneaux, raisin de table:

Antje Schiffer

071 410 14 54

schiffer@biofarm.ch

responsable, oléagineux:

Hans-Georg Kessler

062 957 80 53

kessler@biofarm.ch

céréales, millet, quinoa:

Hansueli Brassel

062 957 80 52

brassel@biofarm.ch

légumineuses, g.c. spéciales:

Melanie Rediger

062 957 80 91

rediger@biofarm.ch