



swisssem

Plants de pommes de terres Marché et calibres

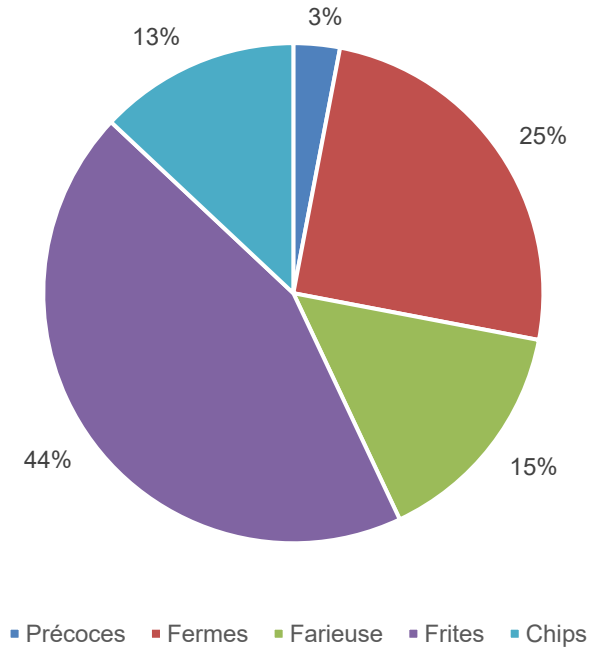
Joël Grossrieder, Saatzucht Düdingen



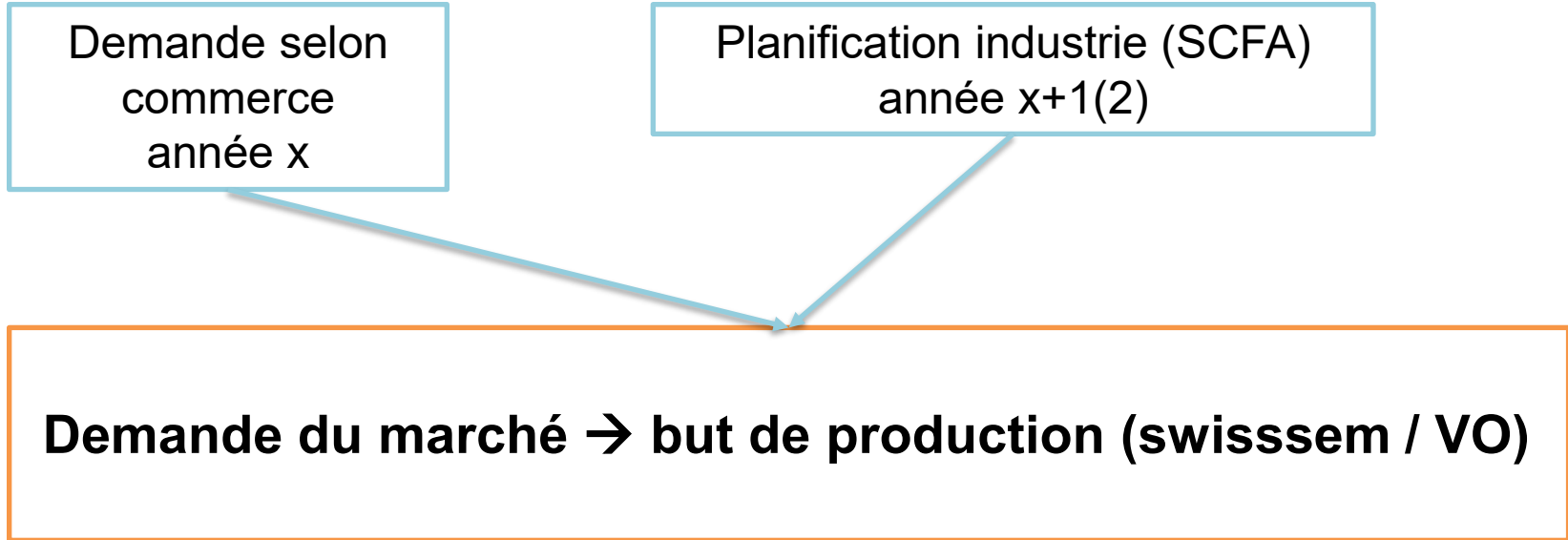
SAATZUCHT DÜDINGEN



Marché - demande selon segment



Planification de la production AGP / AG Bio swisssem



Structures sur les exploitations

- Surfaces
- Moins de main d'oeuvre
- Intensité de travail

Coûts d'opportunité

- Intensité dans les ressources

Disponibilité à cultiver

Rentabilité

- Rendements (21-23 ↘ 24-25 ↗)

Disponibilité du matériel de base

- Quantité
- Qualité

Disponibilités plants effectives

But de production EM

x disponibilité matériel de base → prébase Suisse + import

x disponibilité à cultiver (généralement / spécifique à la variété)

= **surface de production - refus au champs**

x rendement (+/- 20%) x part de plant commercialisables (Pflanzgutausbeute)

- refus au laboratoire

= **production effective de plants de pommes de terres**

Quantité disponible

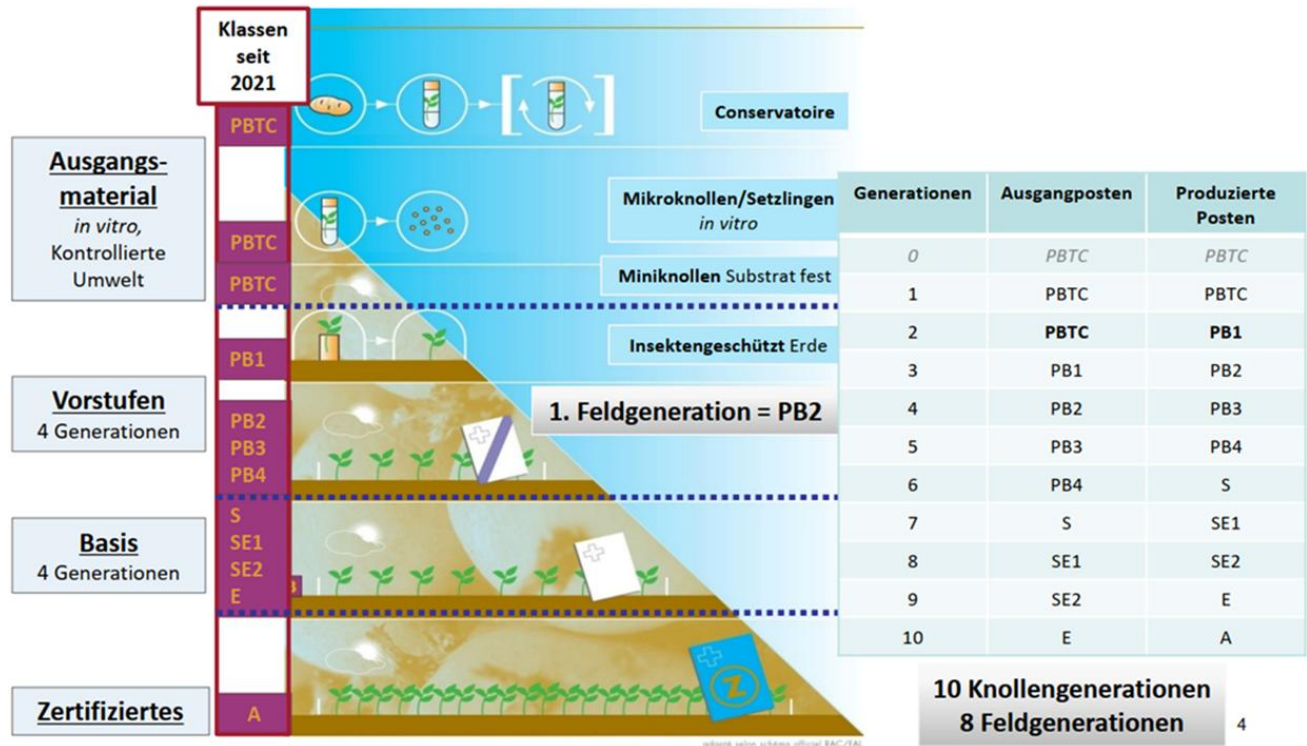
Trop

- Export comme plants
- Canaux alternatifs → consommation, industrie
- Fourrage

Manque

- Import classe A

Mise en multiplication d'une variété



adapté selon schéma officiel BAC/TAI

Mise en multiplication d'une variété

1 Culture de méristème CH → boutures

- + sécurité d'approvisionnement, savoir faire, qualité
- coûts, procédé long



Mise en multiplication d'une variété

2 Minitubercules PBTC du sélectionneur

+ gain de temps, quantités, coûts, qualité

- peu d'expérience, dépendance de l'étranger



Mise en multiplication d'une variété

3 Import plants de base

- + commande à court terme possible, coûts
- disponibilité, qualité, risques

→ Exemple Lady Jane et Sound 2025

Sorte	Klasse	surface (a)	PVY %	PLRV %	Summe	Bemerkung
Lady Jane	SE1	155	0.0%	8.0%	8.0%	deklassiert wegen Virus
Lady Jane	SE1	51	0.0%	3.8%	3.8%	deklassiert wegen Virus
Lady Jane	S	160	0.2%	>11.9%	>11.9%	deklassiert wegen Virus
Sound	A	60	1.9%	0.0%	1.9%	deklassiert wegen Schwarzbeiner und Virus
Sound	A	140	0.5%	0.0%	0.5%	deklassiert wegen Schwarzbeiner
Sound	A	200	0.0%	0.0%	0.0%	deklassiert wegen Schwarzbeiner

Résumé marché

Facteurs qui influencent l'offre de plants de pommes de terres

1. Planification de production selon demande (AGP, Bio)
2. Disponibilité de production
3. Disponibilité de matériel de base
4. Axe temporel → développement d'une variété
5. Rendements

Calibres swisssem

Raison pour le changement swisssem

1. Calibres homogènes → avantages agronomiques et économiques
2. Disponibilité n'est pas influencé → car le nombre de tubercules récolté par hectare reste le même

Calibres swissem

1. Pas en dessous de 30mm → vigueur des plants, conditions difficiles
2. Pas en dessus de 50mm → quantité par ha, logistique, prix par tubercule

Au niveau logistique c'est judicieux de travailler avec deux calibres

32-35 → 30-40

35-50 → 40-50



Calibre 30-40mm





swisssem

***Merci beaucoup de
votre attention***