

Nombre de ramilles par tiges – Anzahl Fruchtruten pro Trieb

Céline Chavanaz, André Ançay

Agroscope, CH-1964 Conthey; www.agroscope.ch

Introduction - Einleitung

Influence de nombre de ramilles par tige sur le rendement, le calibre des fruits et la vitesse de récolte. Pour étudier l'incidence du nombre de ramilles par tige sur le rendement et le calibre des fruits, une partie des ramilles a été supprimée lorsqu'elles ont atteint une longueur de 15 cm.

Einfluss der Anzahl Fruchtruten pro Trieb auf den Ertrag und das Fruchtgewicht. Um den Einfluss der Anzahl Fruchtruten pro Trieb auf den Ertrag und das Fruchtgewicht zu untersuchen, wurde ein Teil der Ruten entfernt, da diese eine Länge von 15 cm erreicht haben

Matériel et Méthodes - Material und Methoden

Variété		Variante	Verfahren
Tulameen	100	Laisser toutes les latérales	Alle Fruchtruten belassen
	75	Enlever une latérale sur trois	Ein Drittel der Fruchtruten entfernt
	50	Enlever une latérale sur deux	Die Hälfte der Fruchtruten entfernt
	25	Enlever 3 latérales sur quatre	Drei Viertel der Fruchtruten entfernt
Glen Ample	100	Laisser toutes les latérales	Alle Fruchtruten belassen
	50	Enlever une latérale sur deux	Die Hälfte der Fruchtruten entfernt
Vajolet	100	Laisser toutes les latérales	Alle Fruchtruten belassen
	50	Enlever une latérale sur deux	Die Hälfte der Fruchtruten entfernt

Résultats- Resultate

Variante		Nbre de ramilles	Nbre de fruits	Rendement par pot	Poids des fruits	Vitesse de cueillette (kg/heure) / Pflückgeschwindigkeit (kg/Std)		
Verfahren				Ertrag/Topf [g]		Début récolte Erntebeginn	Mi récolte Mitte Ernte	Fin récolte Ende der Ernte
Tulameen	100	17.7	27	2270 ^a	4.7	5.5	8.5	6.4
	75	15.2	28	2234 ^a	4.6	5.7	8.5	6.5
	50	10.2	33	2059 ^a	4.8	5.6	9.1	6.9
	25	5.5	44	1630 ^b	5.0	5.6	9.3	7.2
Glen Ample	100	24.8	23	2258 ^a	4.7	6.5	8.7	6.6
	50	13.0	27	2012 ^b	5.0	7.5	9.5	7.5
Vajolet	100	17.0	13	2348	5.4	6.7	11.0	7.4
	50	8.9	18	2026	6.1	8.7	9.1	8.7

Conclusions - Fazit

- ☐ Die Anzahl der belassenen Fruchtruten hat einen signifikanten Einfluss auf das Ertragspotential. Die Variante mit 0% entfernten Fruchtruten hat signifikant mehr Ertragspotential.
- ☐ Le nombre de ramilles conservées a eu une influence significative sur le rendement. Le rendement de fruits de la variante 0 % de ramilles supprimées a produit significativement plus.
- ☐ Die Anzahl Fruchtruten hat keinen signifikanten Einfluss auf die Fruchtgrösse.
- ☐ Le nombre de ramille n'a pas d'influence significative sur le calibre des fruits.
- ☐ Die Anzahl der belassenen Fruchtruten hat einen signifikanten Einfluss auf die Pflückgeschwindigkeit
- ☐ La réduction du nombre de ramilles a eu une incidence positive sur la vitesse de récolte