

Zusammenfassung - Empfehlungen

Im Rahmen eines Sortenversuches wurden am 27.11.2006 an der LVG Heidelberg in einem kalten Folienhaus zwölf Feldsalatsorten ausgepflanzt. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin am 26.01.2007 erzielten die Sorten 'Elan' (Nun) und 'Pulsar' (RZ) mit je 1,1 kg/m² sowie 'Trophy' (CI/Ni) mit je 1,0 kg/m². Die Bestände waren einheitlich und ohne starken Krankheitsbefall.

Versuchsfrage u. -hintergrund

Feldsalat ist ein beliebter Wintersalat: Welche Feldsalatsorten eignen sich für den Anbau im kalten Folienhaus mit einem Erntezeitpunkt am Anfang des Jahres? Im vorliegenden Versuch wurden verschiedene Feldsalatsorten im Hinblick auf ihren Ertrag und ihre Krankheitsanfälligkeit verglichen.

Ergebnisse

1. Die Bestände der geprüften Sorten waren einheitlich und von guter Qualität. Die höchsten Erträge bei einem Erntetermin am 26.01.2007 erzielten die Sorten 'Elan' (Nun) und 'Pulsar' (RZ) mit je 1,1 kg/m² sowie 'Trophy' (CI/Ni) mit je 1,0 kg/m². 'Etap' (EZ), 'Accent' (EZ), 'Juwallon' (EZ), 'Dione' (RZ), 'Cirilla' (RZ), 'Palace' (CI/Ni), 'Agathe' (CI/Ni) und 'Baron' (Nun) wiesen zum Erntetermin einen marktfähigen Ertrag von 0,9 kg/m² auf (Abbildung 1).
2. Einige Pflanzen von jeweils einer Wiederholung der Sorten 'Dione' (RZ) und 'Pulsar' (RZ) wiesen Fäulnis auf (ca. 25 - 30 % bezogen auf den Gesamtertrag). Bei 'Cirilla' (RZ) wurden Symptome der Gelben Welke beobachtet (ca. 9 % des Gesamtertrages). Die restlichen Bestände waren gesund, ein bedeutsamer Krankheitsbefall trat während der Kultur nicht auf. Der Anteil marktfähiger Ware lag dementsprechend im Mittel über die Sorten und Wiederholungen bei > 98%.
3. Im Vergleich zu den relativ stark wachsenden Sorten 'Elan' (Nun), 'Pulsar' (RZ) oder 'Trophy' (CI/Ni) fiel 'Granon' (Nun) durch einen gedrungenen und kompakten Wuchs mit relativ geringem Marktertrag zu Kulturende auf (Abbildung 1, Tabelle 2).

Tabelle 1: Kulturdaten

Aussaat	18.10.2006
Pflanzung	27.11.2006
Pflanzdichte	83 Töpfe/m ² , 5 Pflanzen/Topf
Ernte	26.01.2006
Düngung	60 kg N/ha (N _{min} 0-30 cm: 17 kg N/ha)
Parzellengröße	3,12 m ²
Anzahl Wiederholungen	4

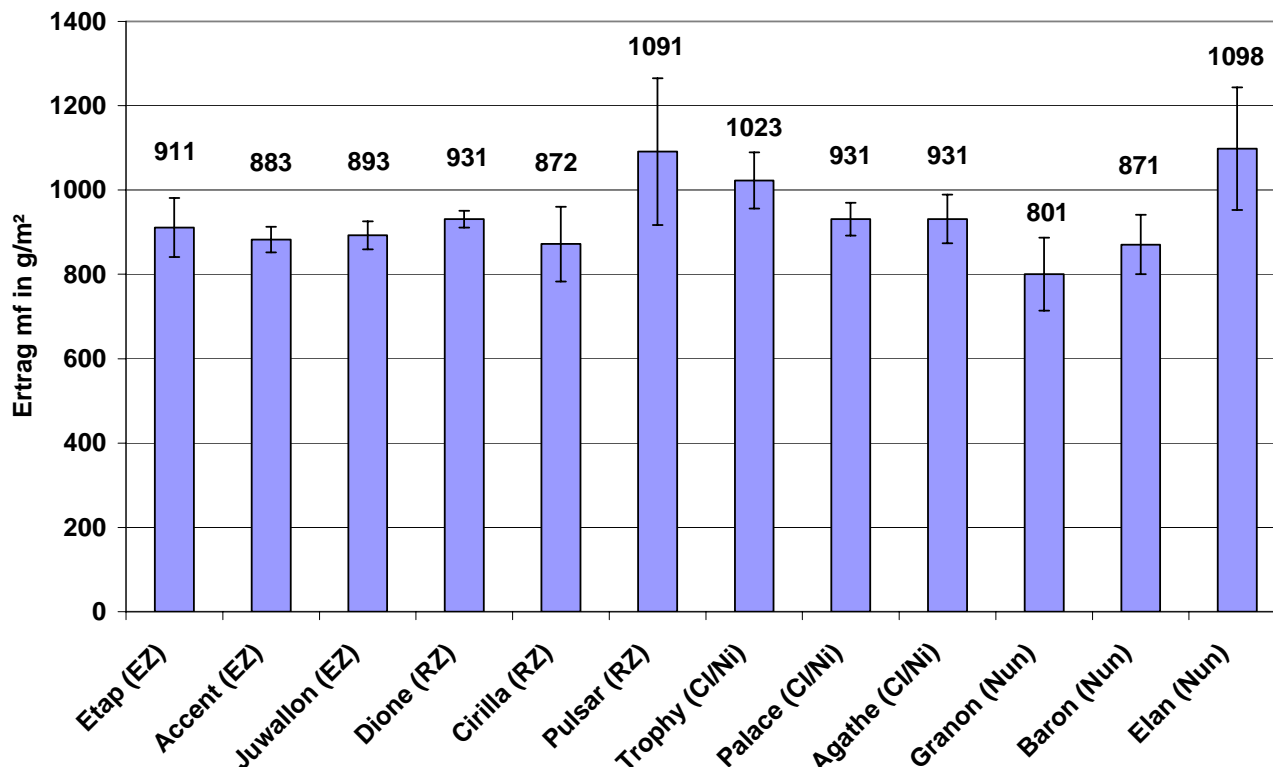


Abbildung 1: Marktfähiger Ertrag (Mittelwert, Standardabweichung) verschiedener Feldsalat-sorten beim Anbau im kalten Folienhaus, Pflanzung 27.11.2006, Ernte 26.01.2007

Tabelle 2: Sortenbeschreibung

Sorte	Herkunft	Sortenbeschreibung
Etap	EZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung, mittellanger Stiel
Accent	EZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittel bis groß, aufrechte Blattstellung, mittellanger Stiel
Juwallon	EZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittelgroß, Blätter mit deutlichem Blattglanz, aufrechte Blattstellung
Dione	RZ	Blatt eher oval, Blattgröße mittel, mittlere bis aufrechte Blattstellung mit mittellangen Blättern
Cirilla	RZ	Blatt oval-rund, Blattgröße mittel, Blattstellung halb-aufrecht
Pulsar	RZ	Blatt oval-rund, Blattgröße groß, aufrechte Blattstellung
Trophy	Ni	Blätter oval-rund, Blattgröße mittelgroß, breite Blätter
Palace	Ni	Blätter eher rund, Blattgröße mittel bis groß, halbaufrechte Blattstellung
Agathe	Ni	Blätter oval-rund, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung,
Granon	Nun	Blätter eher oval, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung, kompakte Wuchsform
Baron	Nun	Blätter eher oval, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung
Elan	Nun	Blätter eher oval, Blattgröße mittel, aufrechte Blattstellung, langer Blattstiel