

**'Christmas Eve', 'Christmas Feelings' und
'Premium Red' mit bestem Ergebnis in der
Sichtung**

***Euphorbia pulcherrima*
Topf
Sortiment**

Zusammenfassung - Empfehlungen

An der LVG Heidelberg wurden mit Topfwoche 29 / 2010 ein umfangreiches Poinsettensortiment in Normalkultur getestet. Unter Berücksichtigung der Merkmale Frühzeitigkeit, Brakteenanzahl und -ausprägung, Farbausprägung, Pflanzenhöhe, Stabilität, U-Triebbildung und Verkahlungsneigung schnitten folgende rote Sorten am besten ab: 'Christmas Eve' (stabil, leuchtend rot, keine Verkahlung, runder Aufbau, schöne Einzelware), 'Christmas Feelings' (stabil, keine Verkahlung, durchschnittliches Abschneiden bei erfassten Merkmalen, straffer Wuchs, Tütenware), 'Premium Red' (stabil, verkahlt nicht, mittelstarker Wuchs, Einzelware). Alle Sorten waren in Woche 45 / 46 bei kühler Temperaturführung verkaufsfertig. Mit Einschränkung zu empfehlen: 'Mars impr' (stabil, dichte Brakteenkränze, leuchtend rot, keine Verkahlung, wächst stark mit jedoch zögerliche Ausfärbung bei kühler Kultur).

Versuchsfrage und -hintergrund

Anbauempfehlung in Abhängigkeit von der Vermarktungsschiene.

Ergebnisse

Frühzeitigkeit: Mit Abstand von knapp einer Woche war 'Premium Early Red' die früheste Sorte, gefolgt von 'Early Millennium' und 'Advent Red'. **Brakteenanzahl:** Die Mehrzahl der Sorten zeigte 5 - 6 sichtbare, gut ausgeprägte Brakteen. Mehr als 6 Brakteen wurden nur bei 'Scandic Early' 2010 gezählt, lediglich 4 Brakteen bei 'Castor'. **Brakteendurchmesser:** Der Durchmesser der Braktee lag zwischen 19 und 29 cm. Sehr große Brakteen zeigte 'Freedom Early Red', verhältnismäßig kleine Brakteen wiesen 'Saturnus Red' und 'Christmas Beauty' auf. **Wuchshöhe:** Die Wuchsstärke der Sorten wurde beim Hemmstoffeinsatz berücksichtigt. Trotz der im Sortiment maximalen Einsatzhäufigkeit von CCC 720 erreichten 'Advent Red' und 'Christmas Season' Höhen von über 40 cm. Zu klein, mit knapp 20 cm blieb 'Premium Early'. **Geringste U-Triebbildung:** Die bruchgefährdeten U-Triebe treten in Abhängigkeit von den Sorten unterschiedlich stark auf. Keine U-Triebbildung zeigten 'Prestige Red', 'Prestige Early Red', 'Christmas Eve', 'Christmas Beauty' und zwei experimentelle Sorten "Exp. 204144-08" (Beekenkamp) und "Lazz 1050" (Lazzeri). **Verkahlung:** Ein Maß für die Haltbarkeit ist die Verkahlungsneigung an der Basis. Gut haltbares Laub zeigten 'Premium Early', 'Premium Red', 'Champion Red', 'Castor', 'Bella Italia', 'Early Glory Red', 'Supreme', 'Cortez', 'Early Millennium', 'Freedom Early Red', 'Viking Red', 'Mars impr.', 'Monreal Early Red', 'Allegra', 'Christmas Feelings', 'Christmas Feelings Select', 'Christmas Eve', 'Noel' und 'SK 79' (Selecta Klemm).

Unter Berücksichtigung der o.g. Faktoren und des Gesamteindrucks schnitten

folgende Sorten am besten ab: 'Christmas Eve', 'Christmas Feelings' und 'Premium Red'. Alle diese Sorten waren bei kühler Kulturführung in Woche 45/46 verkaufsfähig. 'Mars impr.' (dichte Brakteenkränze, leuchtend rot, keine Verkahlung, jedoch starkwachsend, mit zögerliche Ausfärbung bei kühler Kultur) kann eingeschränkt empfohlen werden.

**Versuche im Deutschen Gartenbau
LVG Heidelberg
Ute Ruttensperger und Rainer Koch**

2011

Kulturdaten:**Topfen:** Woche 29, 12er Töpfe, Substrat: RHP (Klasmann-Deilmann)**Temperaturführung:** Heizung 17 °C / 19 °C (Tag / Nacht), Lüftung 19 °C / 21 °C (Tag / Nacht) bis Woche 39. RAM Sonderprogramm 4 (Temperatursummenintegration) ab Woche 40: Heizung 14 °C / 16 °C (Tag / Nacht), Lüftung 20 °C (Tag / Nacht), ab Woche 45 Anhebung der Lüftungstemperatur auf 24 °C. Tatsächliche Tagesmitteltemperatur Woche 42 – 47: 16,2 °C**Düngung:** Peters Excel 18:10:18 (Scotts), EC-Werte: 2,5 (Woche 32/33), 1,8 (Woche 34-39), 1,4 (Woche 40/41), 1,2 (bis Kulturende). Stadtwasser EC: 1,8.**Hemmstoffeinsatz:** CCC 720, sortenabhängig, 100 ml/m², 0,15 %**Pflanzenschutz:** Fonganiil Gold, Plenum, Xentari, Steward**LVG Heidelberg - Poinsettiansichtung 2010 - Sichtungsergebnisse rote Sorten**

Serie/Sorte	Herkunft	Verkauf		Gesamtein- druck	Bemerkungen	
		Tag	Kw			
Estrella	Red	Beekenkamp	29.11.	48	6-7	kräftiges Rot, Brakteen nicht immer gut über Laub, einzelne Brakteenblätter leicht verdreht, meist 1-2 dominante sich darüberschiebende Triebe, Basis durchsichtig, U-Triebe, stabile Triebe, verkahlt etwas
Exp.	204144-08	Beekenkamp	19.11.	46	7	mittelkräftiger Wuchs, rund, stabil, Brakteen oft verdreht, einzelene Laubblätter teilw. darüber schiebend, straff, v-förmig, keine U-Triebe, dicht, verkahlt
Exp.	206103-008	Beekenkamp	19.11.	46	6-7	gut verzweigt und belaubt, Basis etwas instabil, eichenlaubartige Brakteen, leuchtenderes Rot, etwas kompakter als 204144-8, verkahlt nicht
Exp.	Oakstar	Beekenkamp	19.11.	46	6	hoch, mittelm. verzweigt, schönes, kräftiges Rot, verkahlt, kippelig, U-Triebe
Pimpernel	Red	Beekenkamp	29.11.	48	6	wüchsiger Habitus, Sterne ausreichend gut über Laub, meist 1-2 Brakteenblätter stark verdreht, verkahlt etwas, U-Triebe
Stargazer	Red	Beekenkamp	24.11.	47	6	einheitliche Parzelle, Sterne rundlich und fast glatt, kräftige Farbe, Basis etwas instabil, Brakteen ausreichend gut über Laub, U-Triebe, kippelig, verkahlt etwas
Saturnus	Red	Beekenkamp	24.11.	47	6	mittelkräftiger Wuchs, Sterne knapp über Laub mit kräftiger Farbe, ausreichende Verzweigung, teilw. mit krummen Trieben, Brakteen nicht immer rund, teilw. deformierte Einzelblätter, U-Trieb Bildung, nicht immer stabil, oft nur 3 ausgebildete
Christmas Feelings	Merlot	Selecta	19.11.	46	6	sehr dunkle Frabe, Brakteen oft zu tief mit teilw. verdrehten Hochblättern, Basis durchsichtig, verkahlt leicht, U-Triebe
Christmas Feelings	Select	Selecta	24.11.	47	7	mittelkräftiger, rundlicher, gut verzweigter Habitus, stabil, kräftige Farbe, Sterne mittelgroß, teilw. etwas zu klein, gut über Laub, lockere Zusammenstellung, verkahlt nicht, U-Triebbildung
Christmas Feelings	Selecta	Selecta	19.11.	46	7	rundlich, stabil, gut verzweigt, Laubblätter teilw. über Brakteen, leuchtend rot, v-förmiger als CF Select, wenig U-Triebe
Christmas Beauty	Selecta	Selecta	24.11.	47	7-8	rundlich, stabil, gut verzweigt, Sterne knapp über Laub, leicht v-förmig ausgerichtet, einzelne leicht darüberschiebende Laubblätter, kräftige Farbe, keine U-Triebe, viele Brakteen, mittelstark im Wuchs, verkahlt
Christmas Day	Selecta	Selecta	19.11.	46	6-7	Einzeltriebe schieben durch, stabil, Brakteenkränze ungleichmäßig rund, verkahlt, U-Triebe
Christmas Eve evol.	Selecta	Selecta	12.11.	45	8	gleichmäßig rund aufgebaut, stabile Basis, leuchtende Farbe, Brakteenkränze nicht immer rund, große Pflanze, keine U-Triebe, verkahlt nicht
Noel	Selecta	Selecta	12.11.	45	7	kompakter-mittelkräftiger Wuchs, große Brakteenblätter, teilweise Laub darüber schiebend, stabile Basis, z.T. starke U-Triebe, mittelstark im Wuchs, verkahlt nicht
Happy Christmas evol.	Selecta	Selecta	19.11.	46	6	mittelkräftiger Wuchs, gut verzweigt, Brakteen unrund/struppig, teilw. etwas zu tief, starke U-Triebbildung deshalb Brakteen teilw. zu tief
Christmas Season	Selecta	Selecta	29.11.	48	5	starkwüchsig, Basis durchsichtig, Sterne etwas zu klein zudem leicht struppig mit einzelnen, verdrehten Brakteenblättern, sehr kräftige Triebe, Brakteen teilw. etwas zu tief, auffallend große Zyathien, verkahlt sehr stark, zu dachlastig
SK 72	Selecta	Selecta	19.11.	46	5	mittelkräftiger Wuchs, ausladende Einzeltriebe, instabile Basis, unterschiedliche Triebblängen, Brakteen oft zu tief, sehr starke U-Triebbildung
SK 73	Selecta	Selecta	19.11.	46	6	eichenlaubartige Brakteen, kräftig rot, stabil, Aufbau rundlich, teilw. durchschiebende Einzeltriebe, Basis durchsichtig, U-Triebbildung, kippelig
SK 79	Selecta	Selecta	24.11.	47	7-8	Parzelle homogen, Sterne mittelgroß und gut über Laub mit kräftiger Farbe, U-Triebbildung, könnte stabiler sein, verkahlt nicht
Freedom	Early Red	Silze	19.11.	46	8	stabile Basis, Brakteen knapp über Laub oder zu tief, unrund, U-Triebe, hält Laub
Prestige	Early Red	Silze	19.11.	46	6	stabile Basis, Brakteen knapp über Laub oder zu tief, dazu unrund, verkahlt sehr stark, keine U-Triebe
Prestige	Red	Silze	08.12.	49	6	stabil, v-förmiger Aufwuchs, ausreichend gute Verzweigung, Sterne nicht immer über Laub mit kräftiger Farbe, verkahlt, keine U-Triebe, Farbe sehr spät, Brakteenkränze nicht dicht
	1139	Silze	29.11.	48	6	kompakter bis mittelkräftiger, stabiler Aufbau, rund, Sterne tendenziell zu tief, kräftige Farbe, junge Brakteenblätter oft speckig, starke U-Triebe, bricht, hält Laub
	Advent Red	Silze	3.11.	44	6	sehr hoch, rundliche, senkrecht zur Achse stehende Brakteen, Einzeltriebe etwas durchschiebend, Basis durchsichtig, leuchtende
Premium	Early	Dümmer	29.10.	43	6-7	etwas früher als Standardvar., sattes Rot, kompakter als Premium Red, unrund, sehr unterschiedliche Qualitäten, Triebe stecken teilw. im unteren Bereich, verkahlt nicht, bildet U-Triebe
Premium	Red	Dümmer	19.11.	46	7-8	stabil, Brakteen teilweise zu tief, nicht immer rund, U-Triebe, verkahlt nicht
Champion Red	Dümmer	Dümmer	19.11.	46	6-7	rundlich, gut verzweigt, Einzeltriebe durchschiebend, eichenlaubig, einige Sterne zu tief, U-Triebe, verkahlt nicht
Scandic Early 2010	Dümmer	Dümmer	19.11.	46	6-7	gut verzweigt, rundlich, stabil aber kippelt etwas, kräftige Farbe, Einzeltriebe durchschiebend, Sterne zu klein, starke U-Triebbildung
Castor	Beekenkamp	Beekenkamp	12.11.	45	7-8	sehr dunkles Rot, straff, schiebt gegen Ende mittelstark, Sterne gut über Laub, U-Triebe, verkahlt nicht
Infinity	Red	Dümmer	24.11.	47	7	wüchsig, rundlich, ausreichend gute Verzweigung, Sterne nicht immer über Laub mit kräftiger Farbe, Sternendurchmesser etwas zu gering im Vgl. zu Wuchsstärke, U-Triebe, verkahlt etwas, bricht weniger als Infinity Fire
	Bella Italia Red	Dümmer	29.11.	48	6-7	Wuchsstärke vgl. mit Infinity, Aufbau mittelmäßig, Verzweigung ausreichend, Brakteen unschön ausgeformt mit einzelnen, verdrehten Blättern, teilw. zu tief sitzend, U-Triebe, verkahlt nicht
	Cosmo Red	Dümmer	24.11.	47	6-7	Wuchsstärke vgl. mit Infinity und Bella Italia, stabile Basis, Sterne etwas zu klein, Laub teilw. darüberschiebend, einzelne Triebe durchstreckend, kaum U-Triebe, verkahlt kaum
	EarlyGlory Red	Dümmer	19.11.	46	6	ausreichend Verzweigung, Aufbau unrund, Einzelpflanzen mit Bogentrieben (Bruchgefahr), Brakteen unrund mit vielen verdrehten Einzelblättern, teilw. grünes Laub darüber schiebend, U-Triebe, verkahlt nicht
	Supreme	Dümmer	19.11.	46	7-8	kompakt, rund, gut bis sehr gut verzweigend, Brakteen knapp über Laub, einzelne, rote Hochblätter vom Laub verdeckt, Parzelle gleichmäßig, U-Triebe, verkahlt nicht, Midi-Typ
	Cortez	FloriPro Services	19.11.	46	6	rundlich, ausladend, Brakteen teilw. zu tief sitzend, gut verzweigt, teilw. darüberschiebende Laubblätter, erst im Verlauf nach Temperaturanhebung Brakteen über Laub, U-Triebe, verkahlt nicht
Cortez	Electric Fire	FloriPro Services	29.11.	48	6	mittelkräftiger Aufbau, lockerer Habitus, dominante nach oben schiebende Zentraltriebe, Brakteen zu tief sitzend, schöne, leuchtende, orange-rote Farbe, U-Triebe
Mira	Red	FloriPro Services	19.11.	46	5-6	rund, sehr gut verzweigt, stabil, aber: fast alle Brakteen zu tief mit großen, sich darüber schiebenden Blättern, U-Triebe, verkahlt
	Early Millennium	FloriPro Services	3.11.	44	7	leicht hängende/verdrehte Brakteen, Parzelle fast homogen, Laub teilw. zu sehr darüber schiebend, U-Triebe, verkahlt nicht
	Viking Red	Dümmer	19.11.	46	7	stabil, straff, Krone rundlich, Sterne locker, Tütenware, U-Triebe verkahlt nicht
	Mars impr.	FloriPro Services	24.11.	47	7	wüchsig, stabil, kräftige Triebe, Sterne knapp über Laub, Stern teilw. etwas überwachsen, Einzelstern locker aufgebaut, kräftige Farbe, U-Triebe, verkahlt nicht
Monreale	Early Red	Lazzeri	19.11.	46	6	unrunder Aufbau, Basis durchsichtig, Brakteenblätter oft verdreht, Sterne unrund, wüchsig, U-Triebe, verkahlt nicht
	Allegra	Lazzeri	27.11.	47	6	kompakt bis mittelstarkwüchsig, kräftige Farbe, Sterne die zu tief sitzen werden oft von Laub überwachsen, Basis leicht belaubt, Einzelbrakteenblätter oft verdreht, U-Triebe, verkahlt nicht
	Lazz 1050 Red	Lazzeri	19.11.	46	6	dunkellaubig mit kräftigem Rot, rundlich, einzelne durchschiebende Triebe, Krone dicht, Brakteen tendenziell flach und knapp über Laub aufsitzend, keine U-Triebe, verkahlt

