



Myrtilles

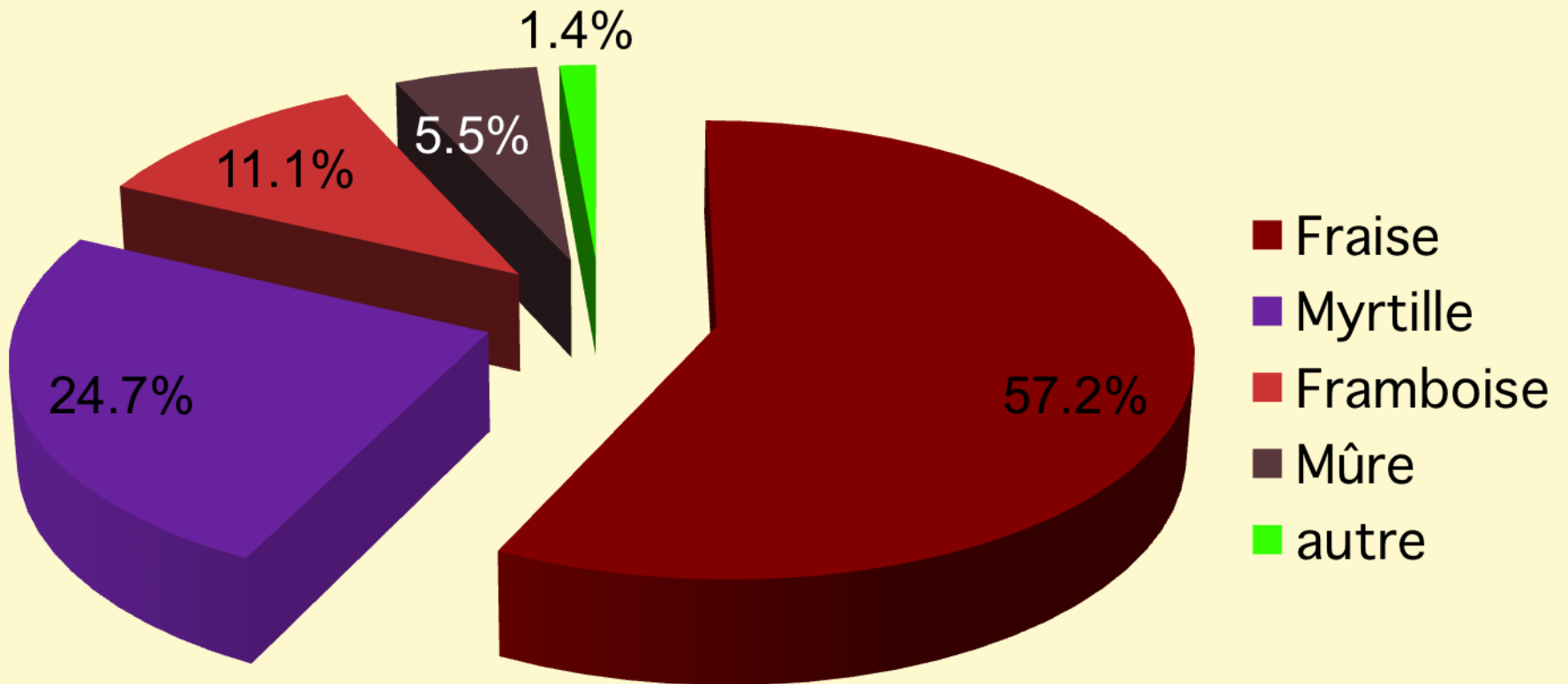
*- vue d'ensemble de la production et du
marché des Myrtilles -*

*Mark Gaskell, Conseiller Agricole
Université de Californie
San Luis Obispo, Californie
Etats Unis*

Les Petites Fruites Rouges



Ventes Américaines de petits fruits - 2008

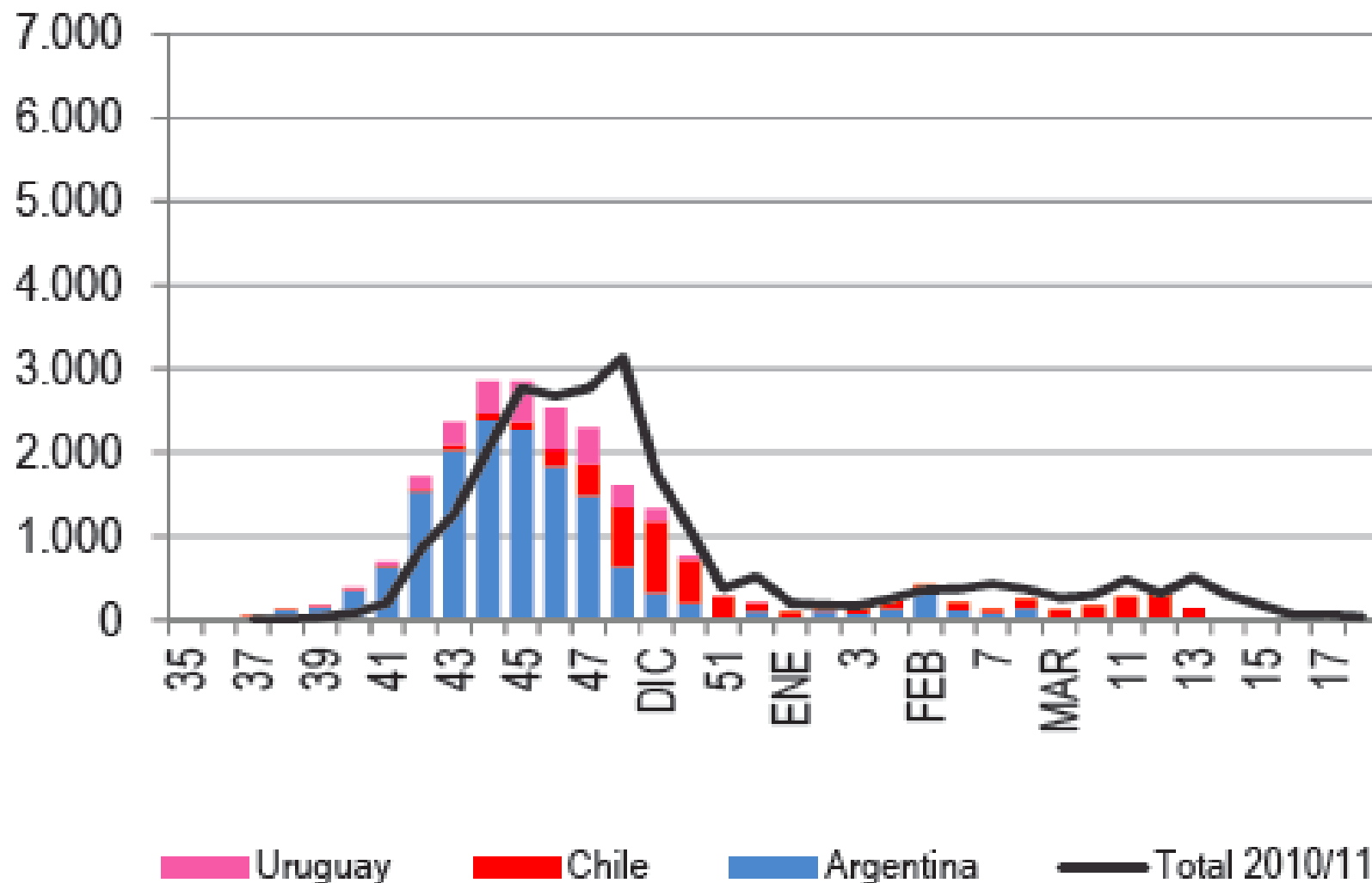


Volume des exportations myrtille (tonnes) hors saison d'hémisphère sud à différents marchés 2010/2011

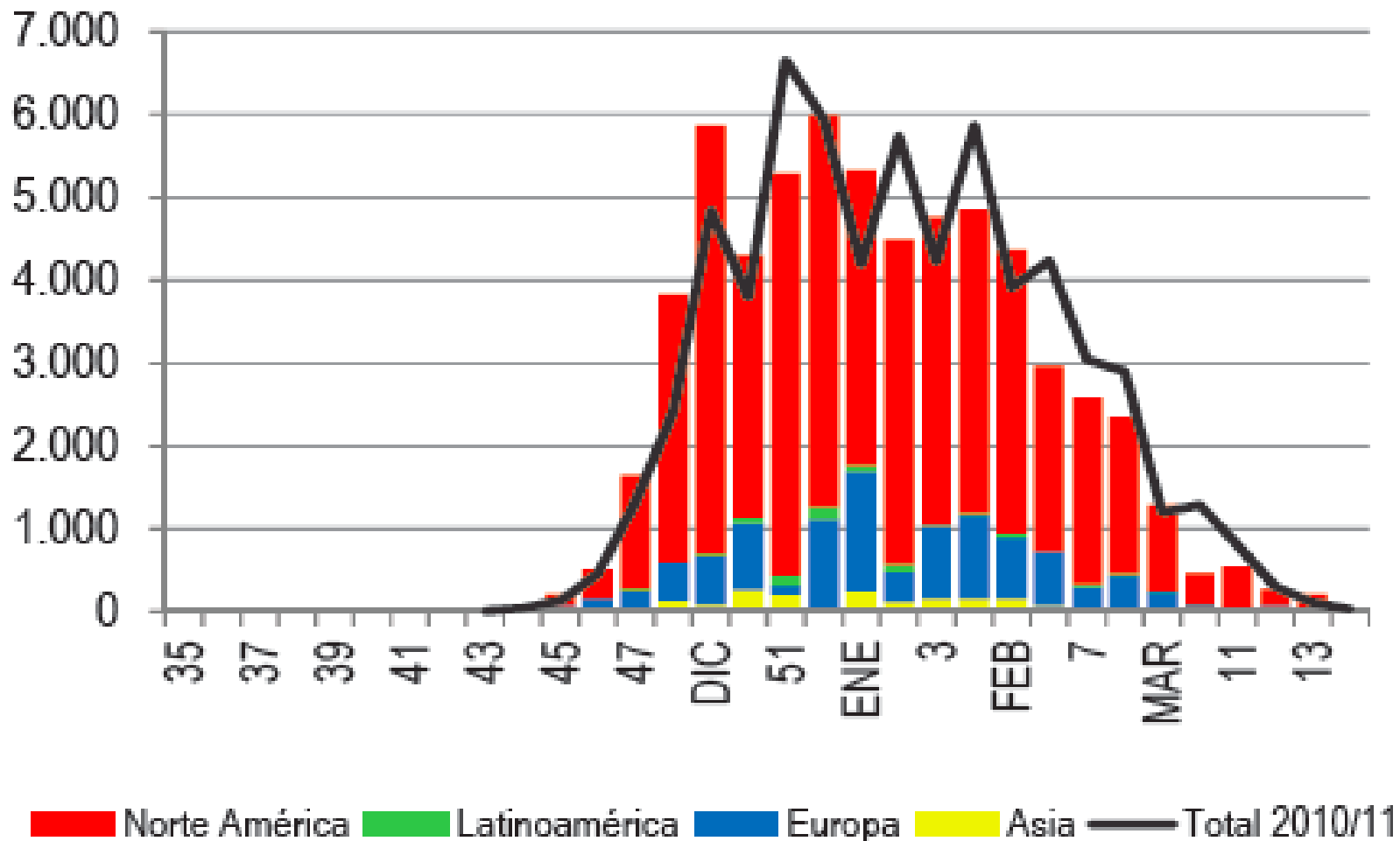
origen	Temp	Asia	Europa	L.América	M.Oriente	N.América	Otros	Total
Argentina	2010/11	523	3.135	9	0	12.007	0	15.673
	2011/12	367	3.393	23	12	11.682	1.131	16.608
	% VAR	-30%	8%	164%		-3%		6%
Chile	2010/11	1.878	8.435	209	15	56.732	3	67.272
	2011/12	3.017	10.535	759	96	55.858	4	58.422
	% VAR	61%	25%	263%	553%	-2%	36%	-13%
Uruguay	2010/11	81	396	5	0	1.767	0	2.249
	2011/12	115	1.613	0	0	1.034	0	2.762
	% VAR	42%	308%	-100%		-41%		23%
Total	2010/11	2.481	11.966	223	15	70.506	3	85.194
	2011/12	3.499	15.542	782	109	68.574	1.135	77.793
	% VAR	41%	30%	251%	638%	-3%		-9%

Fuente: Asoex, MAG

*Myrtille fraise: Exportations Voie Aérienne
 Origen: Argentina, Chile, et Uruguay (Ton)*



Myrtille frais: Exportations par bateau
Origen: Chile (ton)



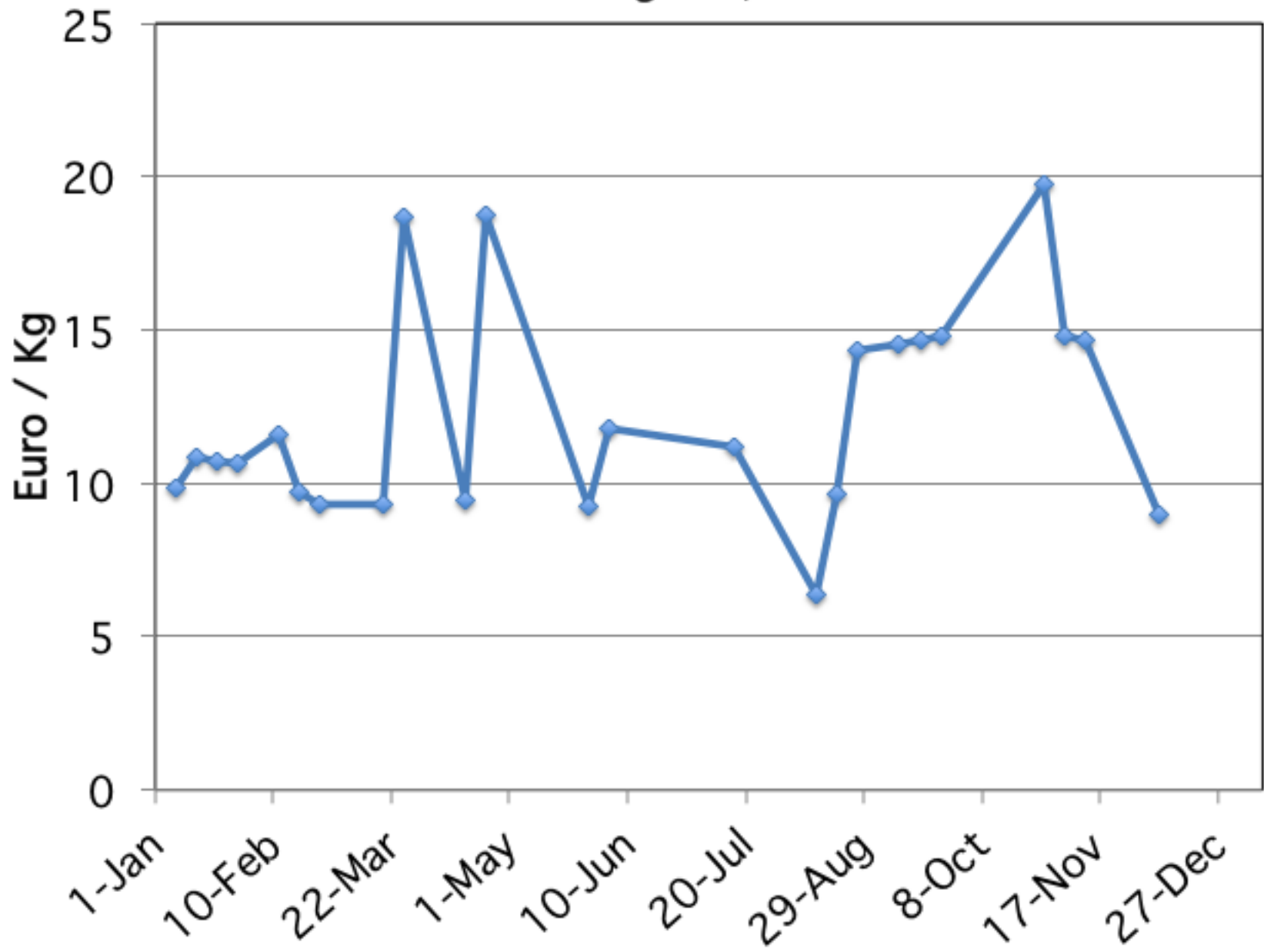
	Mercado	Precio	Origen	2012												TEN	
				2	3	4	FEB	6	7	8	MAR	10	11	12	ABR		14
Ajiaco	EEUU	US\$/126z	Chile	134	134	108	120	133	153	155	158	175	193	230	240	240	→
		US\$/121pt	Chile	221	217	208	225	235	250	251	250	275	285	sf	290	Fin	
		US\$/126z	Chile Orgánico	170	170	170	150	153	163	170	170	190	230	sf	sf	Fin	
	Asia	US\$/12125gs	Chile	sf	sf	sf	sf	170	160	sf	sf	201	Fin				
	Europa	US\$/12125gs	Chile	92	100	98	96	87	105	110	87	108	125	106	125	155	↗
US\$/12125gs		Manaos											177	18	176	→	
Latinoamérica	US\$/12125gs	Chile			228	sf	sf	217	sf	sf	sf	Fin					
Frambuesa	EEUU	US\$/126z	México	225	230	230	230	230	230	230	250	250	300	300	300	→	
		US\$/12330gr	Chile				220	210	200	200	200	200	200	sf	sf		
		US\$/126z	EEUU	230	230	230	230	230	230	230	250	250	300	300	300	→	
	Europa	US\$/12g	España						170	148	170	sf	158	sf	201	215	→
		US\$/12g	Manaos											205	201	sf	
Latinoamérica	US\$/12g	Brasil	222	sf	314	sf	sf	205	sf	sf	sf	Fin					
Frujilla	EEUU	US\$/Fats 8*1lb	EEUU	137	140	111	94	114	120	120	113	105	96	108	121	sf	
		US\$/Fats 8*1lb	México	130	130	90	70	90	110	110	110	110	103	110	120	sf	
		US\$/Fats 12*1pt	EEUU	180	180	170	160	160	160	160	170	150	150	150	145	150	→
	Europa	US\$/10250gs	Egipto	103	94	95	93	98	90	92	93	90	80	sf	90	sf	
Mora	EEUU	US\$/Fats 126oz	Centroamérica					10	11	11	13	13	11,5	10	13,25	15,5	↗
		US\$/Fats 126oz	México	80	11,5	130	130	110	130	130	130	130	130	130	130	150	↗
	Europa	US\$/12125gs	México	160	190	165	196	224	175	165	21,7	22,5	20,4	22,8	24,5	27,5	↗

Fuente: USDA, IQConsulting

sf= sin información

1pt (unapinta)= 330gs

Prix de Gros - Myrtille Frais
Marché Birmingham, UK 2013



Les Myrtilles

- *Clairement établi comme culture importante pour le Maroc.*
- *Conditions climatiques et position géographique créent avantages importants.*
- *Besoin d'essais en champ pour améliorer l'efficacité de la production.*



Essais prioritaires

- *Essais en champ de variétés - saison de production, la qualité et la fructification.*
- *Comparaison des techniques d'élagage au calendrier de production et le rendement.*
- *Moment et le taux d'application d'azote.*
- *Gestion efficace de pH des sols et de l'eau.*



Choix variétal

- ✓ *Situation de la plantation
(latitude et altitude)*

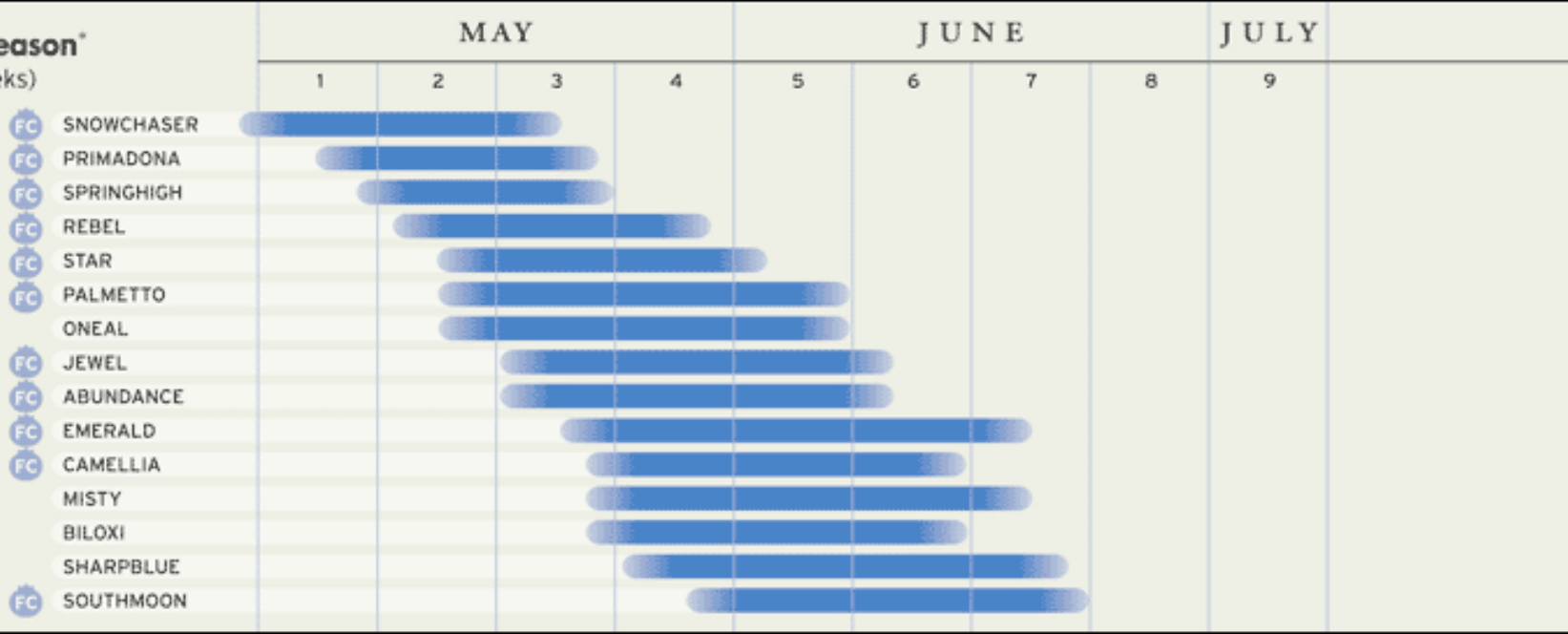
- ✓ *Projet commercial du producteur – marché(s)*
 - *destinée a des circuits longs?*
 - *circuits courtes (vente directe)*
 - *opportunités de ventes précoces?*
 - *transformation? - quelque'une variétés adoptées à transformation et autres plus marché fraiche*

- ✓ *Caractéristiques des variétés*

- ✓ *Disponibilité et restrictions de licences*

Variétés de Sud: Les périodes de cueillir estimées par les variétés « southern highbush » dans la area de la Valle central de la Californie. Dates actuelles et les périodes relatifs entre les variétés peut être varier avec la zone, campagne, et les heures de froide.

Fruiting Season*
(Month/Weeks)



Variétés rabbiteye: Les périodes de cueillir estimées par les variétés « rabbiteye » de myrtilles dans la area de la Ouest de Oregon dans l'Etats Unis. Le murissent peut être varier avec la zone o campagne mais le murissent relatif ne doit pas varier.

Fruiting Season*
(Month/Weeks)



Types myrtilles cultivées

- ✓ lowbush blueberry (*V. angustifolium* – + *myrtilloides*)
- ✓ rabbit eye blueberry (*V. ashei*)
- ✓ highbush blueberry (*V. corymbosum*) >> Nord
- ✓ southern highbush (complexe hybride avec
V. corymbosum, *V. darrowii*, autres) >> Sud



Variétés de myrtilles

Variétés sans restriction	Variétés brevetées	Variétés brevetées avec licence restreinte	Variétés propriétaires privées
généralement plus anciennes et plantés	commun depuis la fin des années 1990	peut-être un problème partout, mais en particulier les pays sans effort démontré pour contrôler la propagation libre	maintenant commun avec les grandes entreprises
large gamme de qualité et de rendement	améliorée, moins variable - l'adaptabilité et la productivité incertaine sans essais de champs	améliorée, moins variable - l'adaptabilité et la productivité incertaine sans essais de champs	généralement de haute qualité et productivité
largement disponibles	disponibilité varie en fonction de la situation	disponibilité limitée	disponibilité limitée
Rendement 2-5 kgs / plante	Rendement 3-6 kgs / plante - stable	Rendement 3- 6 kgs / plante + stable	Rendement 3 - 6 kgs / plante stable

Nouvelle demande croissante de l'UE et de l'Asie pour les myrtilles Chiliens

Europe, Asia vie with U.S. for Chilean berries

10/28/2013 Andy Nelson

Chilean blueberry grower-shippers look for destinations for their fruit in directions other than north. The U.S. and Canada aren't the only export markets clamoring for Chilean blueberries, said Nolan Quinn, berry category director for Vancouver, British Columbia-based The Oppenheimer Group. "Europe and Asia are definitely competing with the U.S.," Quinn said. "Asia increases every year." That will be particularly felt by North American importers early in this year's deal, given the damage to crops by September freezes and subsequent scarcity of product in some growing regions, Quinn said. "It will be competitive, especially for early fruit," he said. "Early fruit will be difficult to come by — and expensive."

Brian Bocock, Grand Junction, Mich.-based vice president of product management for Naturipe Farms LLC, Naples, Fla., said the company aims to boost its blueberry exports to Asia with the hire earlier this year of Clay Wittmeyer, who is based in the company's Salinas, Calif., office.

Wittmeyer is director of international sales. Chilean blueberries are among those sourced by Naturipe that the company hopes to send more of to Asia, Bocock said.

"Demand continues to increase, and we expect Asian shipments to increase," he said.

Volumes to Asia may not be up this year because of the September freezes in Chile, but the overall percentage of Naturipe's Chilean volumes slated for Asia should be up, Bocock said.

Hong Kong, Japan, Taiwan and Singapore are among Naturipe's Asian destinations, and Bocock describes South Korea as a "real burgeoning opportunity."

And then there's the biggest fish of them all.

"Everybody has their eye on China getting direct access," Bocock said.

- See more at: <http://www.thepacker.com/fruit-vegetable-news/shipping-profiles/Europe-Asia-vie-with-US-for-Chilean-berries-229583391.html?source=related#sthash.53fBj3Hi.dpuf>

Résumé de la production de myrtilles et le potentiel d'exportation

- *Coût de la mise en place de 1 ha sous tunnels
~ 40.000 Euros > - amortis sur 5 ans.*
- *Prix moyen au Royaume-Uni environ 10 euros*
- *Production démontré avec des variétés disponibles 2-5 kg /
plante
4000 plants par ha. ~ 8.000 > 20.000 kg / ha*
- *Le revenu brut de 80.000 – 200.000 euros / an*
- *Marchés continuent à se développer*





Myrtilles

- vue d'ensemble des facteurs essentiels de production -

Mark Gaskell, Ph.D.

UC Cooperative Extension

San Luis Obispo, California

Les Petites Fruites Rouges

○ Les myrtilles



○ Les mûres



○ Les framboises

