

Recommandations d'entreposage pour les fruits en 2020

Auteurs: Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

Août 2020

ATMOSPHERE		Atmosphère normale (AN)		Atmosphère contrôlée (AC)				Ultra Low Oxygen (ULO)			
VARIÉTÉS	MCP ₃	TP (°C)	HR (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)
POMMES											
Gala	O	0	90-92	0,5	92	2 - 3	2	0,5	92	3	1
Elstar ²	O	0	90-92	0,5	92	3	2	0,5	92	3	1
Braeburn	N	0,5	90-92	0,5 - 1	92	1	1,5	Durée jusqu'en avril			
Granny Smith	O	0	90-92	—	—	—	—	0,5	92	2	1
Jonagold ¹	O	0	90-92	2	92	4	2	2	92	3	1
Diwa® / Milwa	N	0 - 1	90-92	—	—	—	—	1	92	1,5 - 2	1
Goldrush	?	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
Golden Delicious	O	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
Ladina ⁴	O ⁴	1	92-94	—	—	—	—	1	92-94	0,5	1
Pinova	O	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
Topaz	O	1	92-94	1	92-94	3	2	1	92-94	1,5	1
Maigold	O	2	88-90	3	90-92	3	2	—	—	—	—
Arlet ¹	O	3	90-92	3 - 4	92	3 - 4	2	3 - 4	92	2	1
Pomme Cloche	?	0 - 1	90-92	4	92	3	2 - 3	Pas recommandé			
Golden Orange	O	3	90-92	3	90-92	3	2 ^{+MCP}	3	90-92	1,5	1
RubINETTE	O	0 - 1	92-94	2 - 3	92-94	1,5 - 2	2	2 - 3	92-94	1,5	1,5
Boscoop	N	4	90-92	4	92	2 - 3	2 - 3	Pas recommandé			
Mairac® / La Flamboyante	O	2 - 3	90-92	2 - 3	90-92	3	2	2 - 3	90-92	1,5	1
Idared	O	3 - 4	90-92	4	90-92	3	2	4	90-92	1,5	1
Jazz® / Scifresh	N	3 - 3,5	90-92	3 - 3,5	90-92	2,5	2	3 - 3,5	90-92	2,5	1
Pink Lady® / Cripps Pink	O	3,5 - 4	90-92	—	—	—	—	3,5 - 4	90-92	3	1



POIRES

William's	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	2	2	AC, durée limitée
Comice	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	5	3	
Conférence	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5	2	AC, différée de 15 à 20 jours
CH201 / Fred®	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	0,8 - 1	2-5	AC, différée de 28 jours
Louise Bonne	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	
Beurré Bosc	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	ULO pas recommandé pour les poires
Packham's	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	
Harrow Sweet	-1 - 0	91-93	Pas recommandé				

- 1 En AN, l'épiderme devient huileux après quelques semaines, Ce n'est pas le cas en AC.
- 2 En ULO, durée jusqu'en mars possible.
- 3 **Application du MCP:** O = recommandé; N = pas recommandé (effet négatif, ou aucun avantage qualitatif); ? = non testé ou aucune donnée à disposition.
- 4 Ladina: entreposage recommandé jusqu'en janvier. Ensuite, risques d'échaudure. Le MCP permet un meilleur maintien de la fermeté et de l'acidité et peut ralentir le développement de l'échaudure lorsqu'il est appliqué correctement.

Autres variétés de pommes:

4 - 6°C:	Gravensteiner, Karmijn, Kidds Orange, Primerouge, Champagner Rtte., Goldparmäne, Ontario, Fiesta, Menznauer Jäger
3 - 4°C:	McIntosh, Jonathan, Kanada Reinette, Cox Orange
2 - 4°C:	Jerseymac
2°C :	Berlepsch, Schweizer Orangenapfel, Berner Rosen, Sauergraeuch, Gloster
0 - 2°C:	Empire, Summerred, Rubinola,
0°C :	Florina, Red Delicious, Starkrimson, Stayman, Winesap, Meran, Starking-Gruppe, Spartan

ATMOSPHÈRE	Atmosphère normale (AN)		Atmosphère contrôlée (AC)				
	TP (°C)	HR (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	
LEGUMES							
Oignons	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	85-90	5	3	AC, pas avant nov. ou déc.
Choux blancs	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	90-92	3	2 - 3	
Choux rouges	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	90-92	3	2 - 3	
Choux frisés	1	85-90	0 - 0,5	90-92	1 - 3	2 - 3	
Choux-fleurs	0 - 0,5	96-98	0 - 0,5	95-97	3	3	6 à 8 semaines, aérer à la sortie
Choux de Chine	0 - 4	90-92	0 - 0,5	90-97	4	2	AC, jusqu'en mars
Céleris-raves	0 - 2	90-95	Pas recommandé				Pas recommandé
Carottes	0 - 0,5	90-92					
Betteraves à salade	0 - 6	90-95					

Impressum

Éditeur: Agroscope

Renseignements: severine.gabioud@agroscope.admin.ch
andreas.buehlmann@agroscope.admin.ch

Rédaction: Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

Copyright: © Agroscope 2020