

BEWAARCONDITIE ADVIES LIJST 2020-2021

Deze advieslijst is toepasbaar voor product dat binnen het aanbevolen plukvenster met normale rijpheid en bewaarbaarheid (dracht, leeftijd gewas) in bewaring wordt genomen. De lijst komt overeen met de door WFBR ontwikkelde Postharvest App. In deze app zijn voor meer rassen en bijzondere situaties (rijpheden, mutanten) adviezen opgenomen.

Ras	Bewaarmethode	T inslag (lucht) in °C	T na inslag (product) in °C	CO2				O2				Vochtverlies (ltr/ton/mnd)	
				Tijdens inslag (in %)	Na inslag (in %)	Restperiode (in %)	Tijdens DCA (in %)	Tijdens inslag (in %)	Na inslag (in %)	Snelle daling tot %	Eind waarde (in %)		DCA mogelijk tot % O2
B.A. Lucas	Mechanisch (RA)	-0.2	-0.2	<0.5	<0.5	<0.5	-	>20.4	>20.4	-	-	-	1.5 – 2.5
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	0.0	0.0	<0.4	<0.4	<0.4	-	>20.5	>20.5	-	-	-	
Conference	Mechanisch (RA)	-0.3	-0.6	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	>20.1	-	-	-	1.5 – 2.5
1 ^e venster	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	-0.3	-0.6	<0.4	<0.8	<0.8	-	>20.5	>20.1	-	-	-	
2 ^e venster	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)				9 wkn <0.6				9 wkn > 20.3 dan 20.1				
1 ^e venster	CA	-0.3	-0.6	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	3 wkn > 20.1	6 %	3.0	-	
2 ^e venster	CA								4 wkn > 20.1	Nee	3 wkn dalen naar 3.0	-	
1 ^e venster	CA (+ 1-MCP)	-0.3	9 wkn na inslag -0.6	<0.4	<0.8	<0.8	-	>20.5	9 wkn >20.1	Nee	3 wkn dalen naar 3.5	-	
2 ^e venster	CA (+ 1-MCP)				9 wkn <0.6				9 wkn >20.3				
Doyenne du Comice	Mechanisch (RA)	-0.3	-0.3	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	>20.1	-	-	-	1.5 – 2.5
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	-0.3	-0.3	<0.4	9 wkn <0.6	<0.8	-	>20.5	9 wkn >20.3 dan 20.1	-	-	-	
1 ^e venster	CA	-0.3	-0.3	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	3 wkn > 20.1	6.0	3.0	-	
2 ^e venster									4 wkn > 20.1	Nee	3 wkn dalen naar 3.0	-	

BEWAARCONDITIE ADVIES LIJST 2020-2021

Ras	Bewaar methode	T inslag (lucht) in °C	T na inslag (product) in °C	CO ₂				O ₂				DCA mogelijk tot % O ₂	Vocht verlies (l/ton /mnd)
				Tijdens inslag (in %)	Na inslag (in %)	Rest periode (in %)	Tijdens DCA (in %)	Tijdens inslag (in %)	Na inslag (in %)	Snelle daling tot %	Eind waarde (in %)		
Boskoop	Mechanisch (RA) ±1-MCP	4.5	4.5	<1.0	<1.0	<1.0	-	>20.0	>20.0	-	-	-	-
	CA	4.8	4.8	<1.0	4 wkn <1.0	0.7	<0.7	>20.0	2 wkn > 20.0	6.0	1.6; 4 wkn na inslag 1.3	Ja	3.5 - 4.0
	CA + 1-MCP	4.8	4.8	<0.8	5 wkn <0.8	0.7	<0.7	>20.0	3 wkn > 20.0	Nee	1.6; 5 wkn na inslag 1.3	Ja	
Braeburn	Mechanisch (RA)	0.5	0.5	<1.0	<1.0	<1.0	-	>20.0	>20.0	-	-	-	-
	CA	1.0	1.0	<1.0	3 wkn <1.0	<1.0	0.7	>20.0	3 wkn > 20.0	4.0	1.5	tot 0.6	2.5 - 3.5
Cox O.P.	Mechanisch (RA) ±1-MCP	3.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	>20.0	>20.0	-	-	-	-
	CA	3.8	3.8	<1.0	4 wkn <1.0	0.7	<0.7	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.6; 4 wkn na inslag 1.3	Nee	3.5 - 4.0
	CA + 1-MCP	3.8	3.8	<0.8	4 wkn <0.8	0.7	<0.7	>20.0	2 wkn na 1-MCP > 20.0	6.0	In 2 wkn van 6.0 naar 1.3	Nee	
Elstar	Mechanisch (RA) ± 1-MCP	1.5	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	-	>20.0	>20.0	-	-	-	-
	CA	1.8	1.8	<1.0	4 wkn 2.0	2.5	2.0	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.3; 6 wkn na inslag 1.2-1.0	Ja	2.5 - 3.0
	CA + 1-MCP (2e pluk)	1.8	1.8	<1.0	4 wkn < 1.0	2.0	2.0	>20.0	4 wkn > 20.0	Nee	1.3; 8 wkn na inslag 1.2-1.0	Ja	
Gala	Mechanisch (RA)	2.0	1.0	<1.0	<1.0	<2.0	-	>20.0	>19.0	-	-	-	-
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	2.0	na 1-MCP 1.0	<1.0	10 dgn na 1-MCP <1.0	<2.0	-	>20.0	>19.0	-	-	-	-
	CA	2.5	Langzaam naar 1.0	<1.0	3 dgn < 1.0 %	2.0	-	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.2	Nee	2.0 - 2.5
	CA + 1-MCP	2.5	10 dgn na 1-MCP 1.0	<1.0	10 dgn na 1-MCP <1.0	2.0	-	>20.0	10 dgn na 1-MCP > 20.0	6.0	1.2	Nee	
Golden Del. Jonagold	Mechanisch (RA)	1.0	1.0	<1.0	3 dgn <1.0	<3.0	-	>20.0	>18.0	-	-	-	-
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	1.0	1.0	<1.0	10 dgn na 1-MCP <1.0	<3.0	-	>20.0	>18.0	-	-	-	-
	CA	1.0	1.0	<1.0	3 dgn < 1.0 %	3.5	2.5 (Jonagold)	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.3; 4 wkn na inslag 1.2-1.0	Ja	1.5 - 2.5
	CA + 1-MCP	1.3	1.3	<1.0	10 dgn na 1-MCP <1.0	2.5-3.0	2.0 (Jonagold)	>20.0	10 dgn na 1-MCP > 20.0	6.0	1.3; 4 wkn na inslag 1.2-1.0	Ja	
Junami	Mechanisch (RA)	1.0	1.0	<1.0	6 wkn 1.0	<2.0	-	>20.0	6 wkn >20.0 daarna >19.0	-	-	-	-
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	1.0	1.0	<1.0	6 wkn na 1-MCP <1.0	<1.5	-	>20.0	6 wkn na 1-MCP >20.0 Daarna >19.5	-	-	-	-
	CA	1.3	1.3	<1.0	6 wkn 1.0	2.0	1.5	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.2; 6 wkn na inslag 1.0	Ja	2.5
	CA + 1-MCP (2e pluk)	1.3	1.3	<1.0	6 wkn na 1-MCP <1.0	1.5	1.0	>20.0	10 dgn na 1-MCP > 20.0	6.0	1.2; 6 wkn na inslag 1.0	Ja	

Het advies is om bij 1^e pluk bij Elstar en Junami de 1-MCP inzet pas bij teruglopende hardheid later in seizoen of aan einde van seizoen toe te passen.

Elstar (softscald gevoelig; waaronder Excellent Star) vraagt om een hogere inslag temperatuur (4 graden) ter beperking van softscald