

## BEWAARCONDITIE ADVIES LIJST 2022-2023

Deze advieslijst is toepasbaar voor product, geoogst binnen het aanbevolen plukvenster, met een normale rijpheid en bewaarbaarheid (dracht, leeftijd gewas). De lijst komt overeen met de door WFBR ontwikkelde Postharvest App (<https://www.postharvestconsultancy.wur.nl/home>). Deze app geeft voor meer rassen en bijzondere situaties (rijpheden, mutanten) de adviezen.

Ras	Bewaar methode	T inslag (lucht) in °C	T na inslag (product) in °C	CO <sub>2</sub>				O <sub>2</sub>				DCA mogelijk tot % O <sub>2</sub>	Vocht verlies (ltr/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 %)		
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 <sup>e</sup> venster	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	-0.3	-0.6	<0.4	<0.8	<0.8	-	>20.5	>20.1	-	-	-	
	2 <sup>e</sup> venster				Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)				9 wkn <0.6				
1 <sup>e</sup> venster	CA	-0.3	-0.6	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	3 wkn > 20.1	6.0	3.0	-	
2 <sup>e</sup> venster	CA								4 wkn > 20.1	Nee	3 wkn dalen naar 3.0	-	
1 <sup>e</sup> venster	CA (+ 1-MCP)	-0.3	9 wkn na inslag zakken naar -0.6	<0.4	<0.8	<0.8	-	>20.5	9 wkn >20.1	Nee	3 wkn dalen naar 3.5	-	
2 <sup>e</sup> venster	CA (+ 1-MCP)				9 wkn <0.6				9 wkn >20.3				
Doyenne du Comice	Mechanisch (RA)	-0.3	-0.6	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	>20.1	-	-	-	1.5 – 2.5
	Mechanisch (RA) (+ 1-MCP)	-0.3	-0.6	<0.4	9 wkn <0.6	<0.8	-	>20.5	9 wkn >20.3 dan 20.1	-	-	-	
1 <sup>e</sup> venster	CA	-0.3	-0.6	<0.8	<0.8	<0.8	-	>20.1	3 wkn > 20.1	6.0	3.0	-	
									2 <sup>e</sup> venster	4 wkn > 20.1	Nee		3 wkn dalen naar 3.0

## BEWAARCONDITIE ADVIES LIJST 2022-2023

Ras	Bewaar methode	T inslag (lucht) in °C	T na inslag (product) in °C	CO <sub>2</sub>				O <sub>2</sub>				DCA mogelijk tot % O <sub>2</sub>	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	
Wellant	Mechanisch (RA)	1.5	1.5	<1.0	6 wkn <1.0	<2.0	-	>20.0	6 wkn >20.0	-	-	-	-
	Mechanisch (RA) + 1-MCP	1.5	1.5	<1.0	6 wkn na 1-MCP <1.0	<1.5	-	>20.0	6 wkn na 1-MCP >20.0	-	-	-	-
	CA	1.5	1.5	<1.0	6 wkn 1.0	2.0	-	>20.0	3 dgn > 20.0	6.0	1.2	Nee	1.5 - 2.5
	CA + 1-MCP	1.5	1.5	<1.0	6 wkn na 1-MCP <1.0	1.5	-	>20.0	10 dgn na 1-MCP > 20.0	6.0	1.2	Nee	

Inzet 1-MCP baseren op actuele hardheid. Bij voldoende hardheid (Elstar, Junami) 1-MCP pas inzetten bij teruglopende hardheid in bewaarperiodes.  
 Elstar (warme inslag = softscald gevoelig; met name Excellent Star) vraagt om een hogere inslag temperatuur (4 graden) ter beperking van softscald.