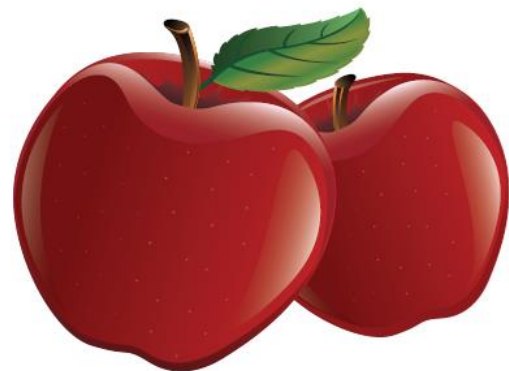




ULLENSVANG

FRUKTLAGER

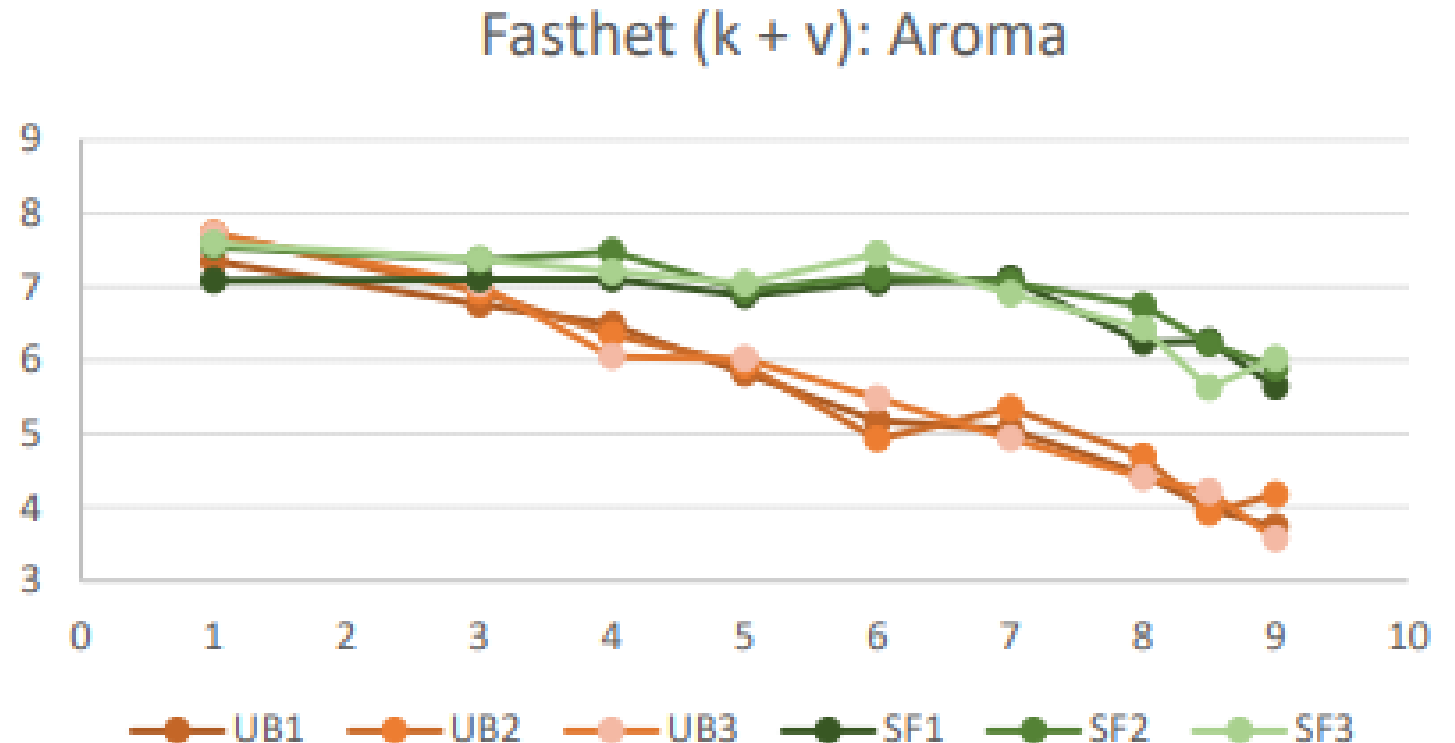
Haustevindauge

Kvifor - Kor lenge - Korleis – Kva vidare?

v/Kari Opedal, Ullensvang Frukthager, 31.03.2025

Kvifor?

- **KVALITET FRAM TL FORBRKAREN**
 - → riktig modningsgrad inn iht salstidspunktet
 - → betre kontroll
- Enklare planlegging og lagerhald



Kjelde grafikk: Hanne Larsen, NOFIMA, NIBIO- prosjekt EpleHandling/Fruktlagerskulen 2023

Målt trykkfastleiksnedgang for Aroma frå mottak til etter endt kjølelagring og simulerte butikkvilkår. Epla har anten vorte behandla med SmartFresh (SF), eller ikkje (UB).

For låg trykkfastleik ved mottak vil til dømes kunne bety at epla ikkje toler lang lagringstid og/eller at butikkkvaliteten vert for dårleg.

Lengd haustevindauge

- Fast råme på ca.15-21 dagar
 - Sorts- og sesongavhengig
 - Dispensasjon
 - Ekstra tidlege felt
 - Utviding haustevindaug av ulike grunnar (intensive sesongar, kjøleg vêr)

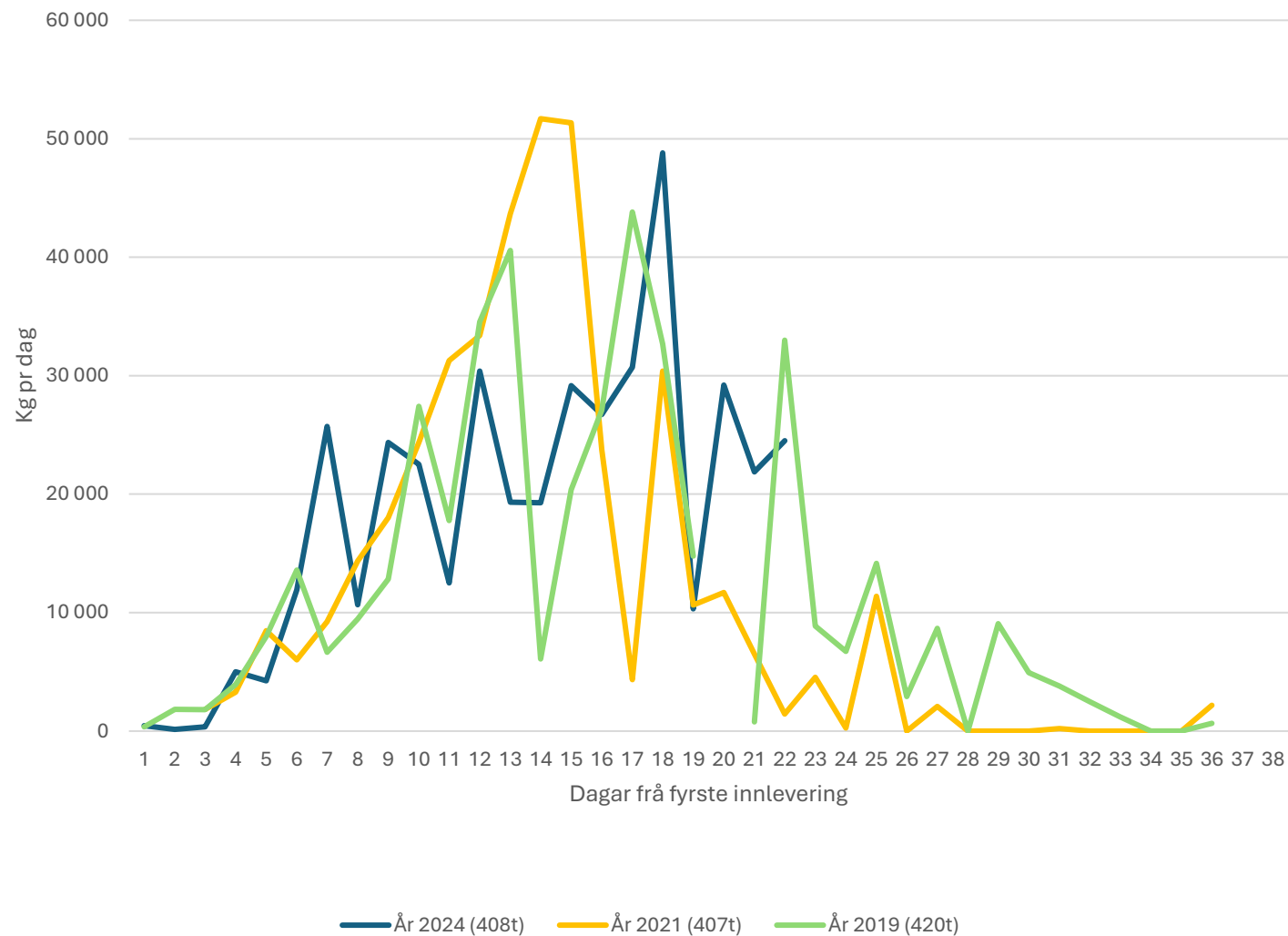
Haustevindauge 2024																				September																			
				v34								v35								v36								v37								v38			
				M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T	F	L	S	M	T	O	T				
				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
Vistabella	30.jul	18	16.aug																																				
Discovery	17.aug	15	31.aug	Discovery										→		*																							
Summerred	22.aug	18	08.sep				Summerred										→		*																				
Clara Frijs	22.aug	18	08.sep				Clara Frijs										→		*																				
Celina	22.aug	18	08.sep				Celina										→		*																				
R. Gravestein	02.sep	18	19.sep												R. Gravenstein										*														

NLR	UF	Produsent
Oppstart målingar i 2 tidlege hagar * ca 10-14 dagar før forventa haustestart	Avgjer dato for oppstart basert på: 1) NLR-målingane 2) tilbakemeldingar frå eigne produsentar (ved behov) 3) forventa lagringstid for sorten/salsvindauget	Ha oversikt over modningsgrad i dei ulike felte tidleg - middels - seine
Inntil 2 målingar pr veka pr sort	Sender ut 1-2 gongar i veka melding om haustevurdering/vindauge	Planleggja haustinga og ha tilstrekkeleg haustekapasitet
Stive, trykk, brix, grunnfarge, evt farge på steinen, med merknadar om kva NLR meiner om modningsutviklinga	Vurderer fortlaupande om lengda på haustevindauga er riktig	Utorhausting - jamn modningsgrad

Erferingar etter 3 år

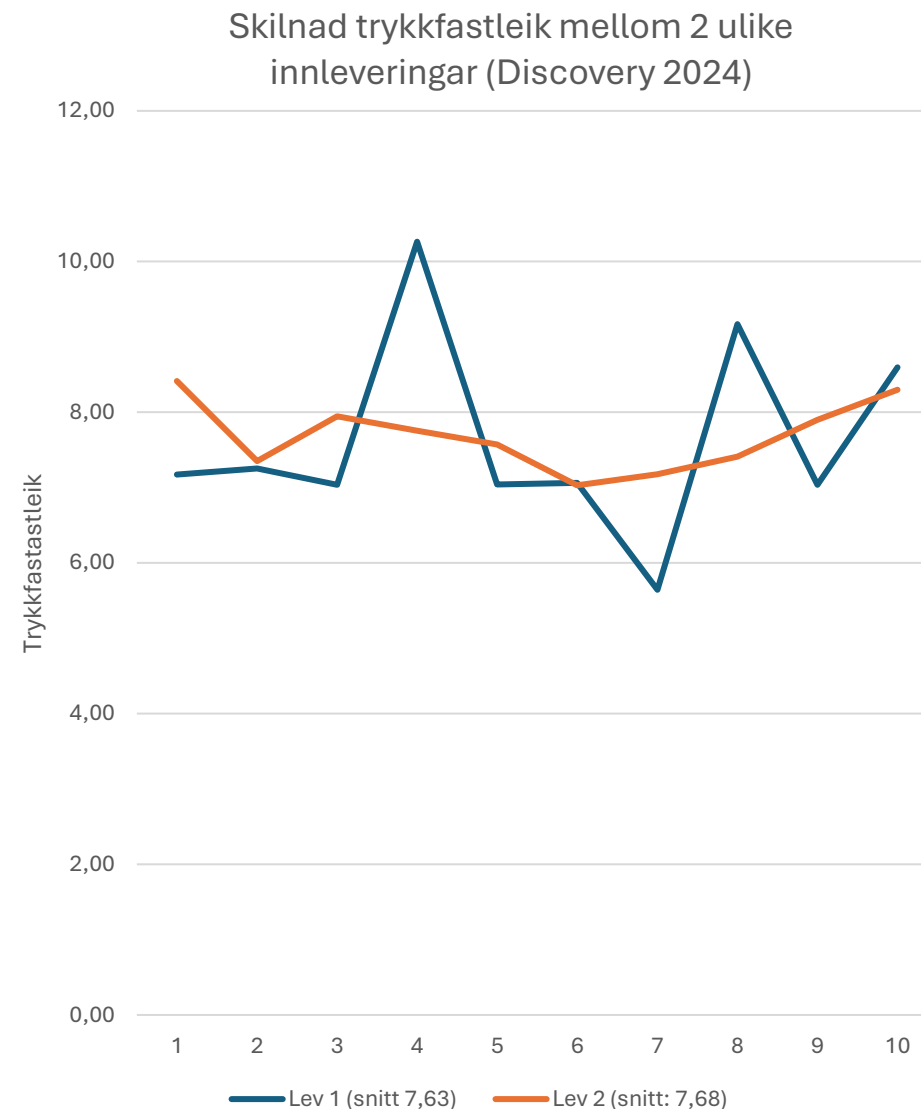
- Enklare lagerhald
- Betre kvalitet ut av lageret (og i butikk)
- Stort sett positive tilbakemeldingar frå dyrkarane
 - Stress vs tydlege retningslinjer
 - Noko ulik oppfatning av riktig modningsgrad inn til lageret

Innleveringar Discovery 2019, 2021 og 2024

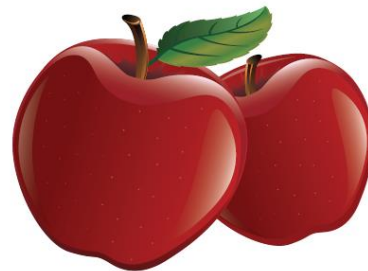


Vidare framover

- Fokus på modningsgrad viktig pga SmartFresh
 - **Må** ha god kjennskap til felte sine → NLR
- Dela erfaringar/open dialog med dyrkarane for å tilpassa haustevindauga best mogeleg kvalitet
- Dilemma: pakking etter dato eller pakking etter modningsgrad?
 - Kva skal lagrast, og kva skal rett ut?
 - Kva er rettvist? (jfr sorteringsresultat)
 - Individuelt ansvar som del av eit fellesskap
 - Spriket i modningsgrad inn til lager
 - Utorhausting!!!
 - Opplæring haustarar?
 - Plass på lager
- Ikkje-destruktivt måleapparat



Takk for meg!
Og takk til
dyrkarane ved
UF for innspel,
tilbakemeldingar
og medverknad



ULLENSVANG

FRUKTLAGER