



Hydrangea Breeders Associationw
Achterweg 58a
1424 PR De Kwakel
www.hydrangeabreeders.nl

Inleiding

HBA heeft een tweetal proeven uitgevoerd om te kijken of het snijhortensiaseizoen zowel aan de voorkant als aan de achterkant verlengd kan worden. In dit rapport wordt de **oud hout proef** besproken. Doel van de oud hout proef is om te kijken of het mogelijk is om al in maart/april snijhortensia's bloemen op de markt te brengen en dus het seizoen te vervroegen.

Eerder voerde HBA al een topproef uit. Deze topproef was gericht op het later oogsten van snijhortensia's. Uit die proef bleek dat Royal Parade prima tot 1 april terug te knippen is en dat Royal King en Royal Palace tot wel 15 april terug te toppen zijn. Door laat in het seizoen te toppen is het mogelijk om verse bloemen van deze soorten veel later te oogsten en daarmee het seizoen te verlengen.

Opzet oud hout proef

De in de proef gebruikte planten zijn begin juli 2020 gesnoeid waarna er in de zomer en de herfst schot op is gegroeid met een mooie eindknop.

Eind januari 2021 is een gedeelte van de planten in de verwarmde kas gezet en opgekweekt bij een temperatuur van 17°C. Een ander gedeelte van de planten is verder opgekweekt in een koude kas die vorstvrij werd gehouden.

De proef werd uitgevoerd van januari 2021 tot en met juni 2021.

Geteste variëteiten

In de oud hout proef zijn de volgende snijhydrangeavariëteiten van HBA opgenomen:

Royal Anastasia	Royal Navy	Royal Pride
Royal Benefit	Royal Opera	Royal Queen
Royal King	Royal Palace	Royal Surprise
Royal Kiss	Royal Parade	Royal Wedding

Conclusie

Een aantal snijhydrangeavariëteiten van HBA zijn prima geschikt om op oud hout bloemen te produceren. Daarmee is het mogelijk om al in maart/april bloemen op de markt te brengen. Dat blijkt uit de oud hout proef die HBA aan het begin van 2021 uitvoerde.

Royal Anastasia komt op oud hout in de koude kas snel met verse bloemen. In de naar classic verkleurende bloemschermen zijn een paar bruine blaadjes te vinden.

Royal Benefit is een redelijk snelle groeier op oud hout. De bloemen van Royal Benefit zijn mooi hard. Royal Benefit is als classic mooi groen.

Royal King komt op oud hout snel in bloei. In week 20 in de koude kas zijn de verse bloemen goed om te snijden.

Royal Kiss krijgt op oud hout erg veel bloemen. In week 26 in de koude kas is de plant half classic.

Royal Navy toont in week 20 in de koude kas mooie, grote, verse bloemen. Vanaf week 26 verkleuren de bloemen in de koude kas naar classic.

Royal Opera heeft in de koude kas in week 26 classickleurige bloemen. De bloemschermen vertonen geen bruine blaadjes.

Royal Palace komt op oud hout snel met mooie bloemen. De bloemen zijn hard. Later kleuren de bloemen mooi half classic.

Royal Parade heeft op oud hout grote bloemen en groeit goed.

Royal Pride krijgt op oud hout snel mooie, verse bloemen.

Royal Queen komt in week 20 in de koude kas mooi in bloei.

Royal Surprise heeft veel mooie, verse takken in week 20 in de koude kas.

Royal Wedding krijgt op oud hout snel veel mooie, witte bollen. Royal Wedding kleurt ook redelijk goed door op oud hout.

Video oud hout proef

HBA maakte een korte video van de oud hout proef. Deze video is te zien op het youtube kanaal van Agriom.

De video toont hoe de HBA-snijhydrangeavariëteiten Royal Palace, Royal Parade, Royal Benefit, Royal Kiss, Royal Wedding, Royal King en Royal Pride zich op oud hout ontwikkelen in de verwarmde en in de koude kas.

De kleuren van de bloemen op oud hout van bijvoorbeeld Royal Parade uit de verwarmde kas gaan in week 21 al richting classic. Terwijl de bloemen op oud hout van deze variëteit in de koude kas in week 21 net goed zijn om te oogsten. Ook is te zien dat in de koude kas tussen de bloemen van Royal Parade op oud hout verse scheuten groeien. Deze verse scheuten zijn pas later in het seizoen klaar om te oogsten.

Royal Anastasia

warne kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



week 20



week 9



week 13



week 17



week 18



week 20



week 26

Royal Benefit

warne kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



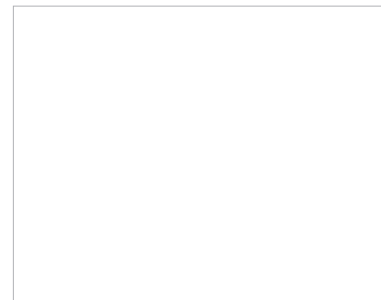
week 20



week 9



week 13



week 17



week 18



week 20



week 26

Royal King

warne kas 17°C

koude kas



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



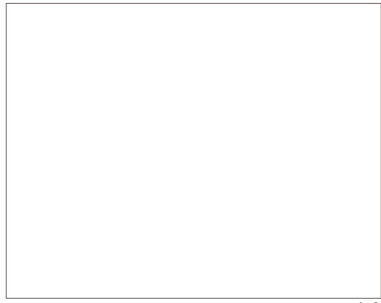
week 17



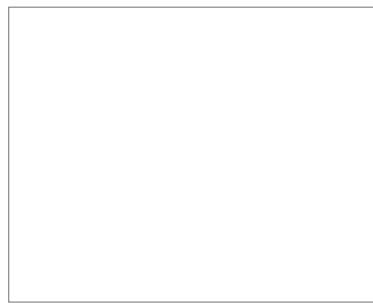
week 18



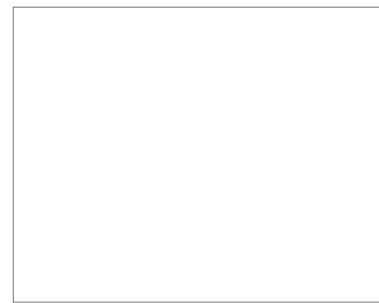
week 20



week 9



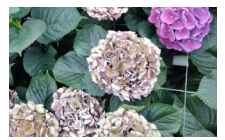
week 13



week 17



geblauwd, week 18



geblauwd, week 26



geblauwd, week 20

warne kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



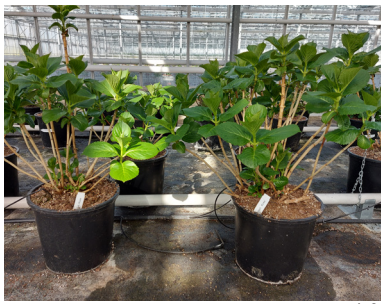
week 18



week 20

Royal Kiss

koude kas



week 9



week 13



week 17



week 18



week 20



week 26

Royal Navy

warme kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



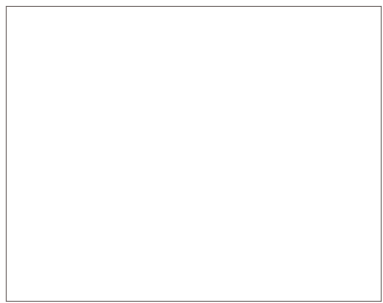
week 17



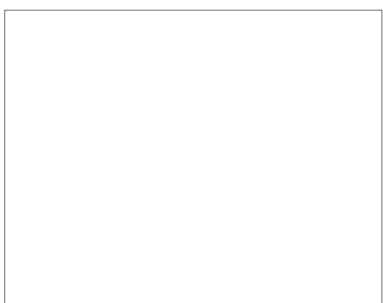
week 18



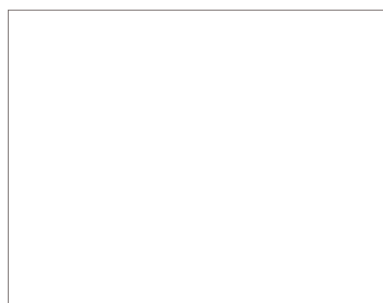
week 20



week 9



week 13



week 17



week 18



geblauwd, week 20



geblauwd, week 26

Royal Opera

warme kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



week 20



week 9



week 13



week 17



geblauwd, week 18



geblauwd, week 20



geblauwd, week 26

Royal Palace

warne kas 17°C

koude kas



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



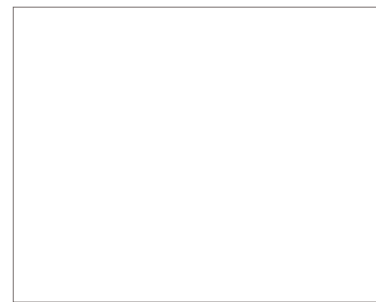
week 20



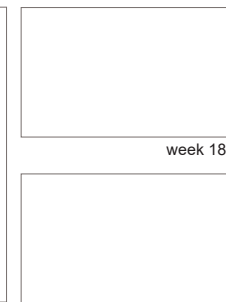
week 9



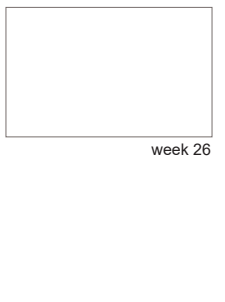
week 13



week 17



week 20



week 26

Royal Parade

warne kas 17°C

koude kas



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



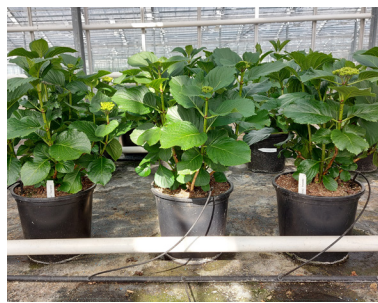
week 18



week 20



week 9



week 13



geblauwd, week 18



geblauwd, week 26



geblauwd, week 20



week 18



week 20



week 26

Royal Pride

warne kas 17°C



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



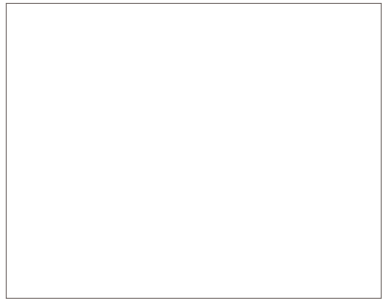
week 17



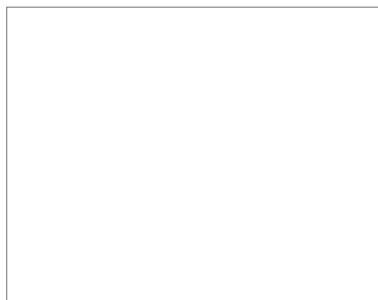
week 18



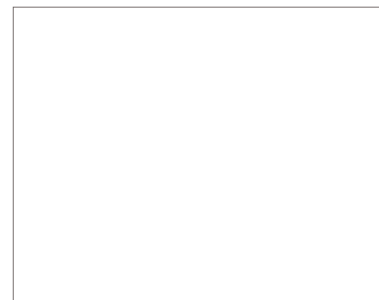
week 20



week 9



week 13



week 17



geblauwd, week 18



geblauwd, week 26



geblauwd, week 20

Royal Queen

warne kas 17°C



week 9



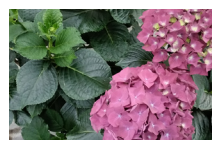
week 12



week 13



week 14



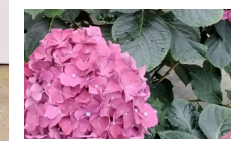
week 16



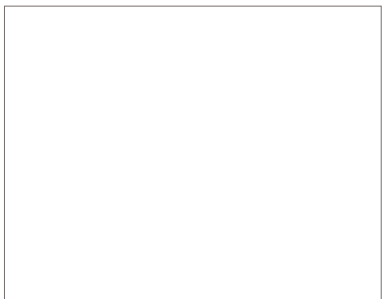
week 17



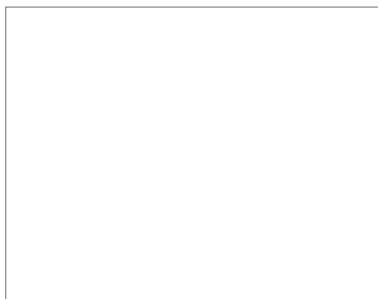
week 18



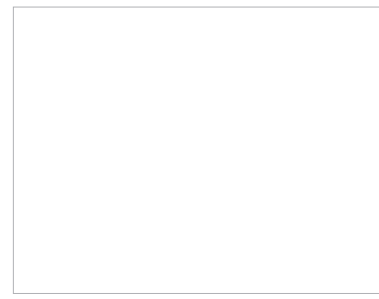
week 20



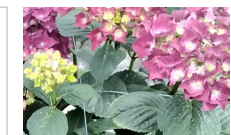
week 9



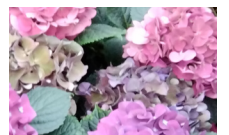
week 13



week 17



geblauwd, week 18



geblauwd, week 26



geblauwd, week 20

Royal Surprise

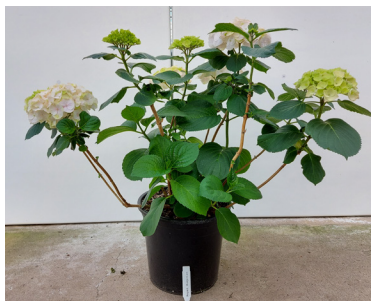
koude kas



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



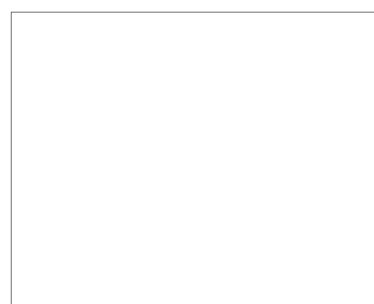
week 20



week 9



week 13



week 17



week 18



week 20



week 26

Royal Wedding

koude kas



week 9



week 12



week 13



week 14



week 16



week 17



week 18



week 20



week 9



week 13



week 17



week 18



week 20

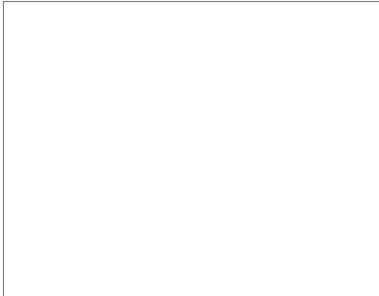
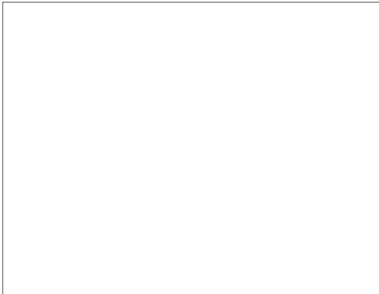
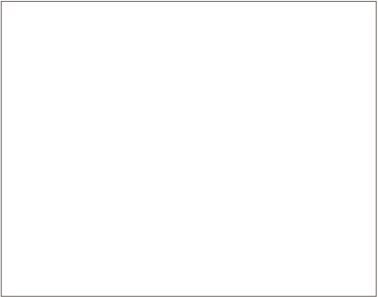


week 26

Royal

koude kas

warne kas 17°C



Royal

koude kas

warne kas 17°C

