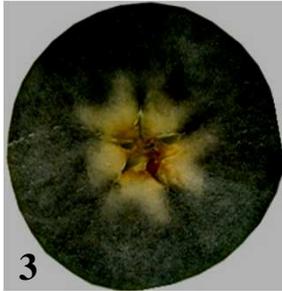


Jod-Stärke-Test zur Erntetermin- bestimmung von Lageräpfeln



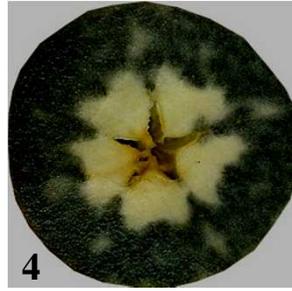
2

Beginnende Aufhellungen innerhalb der Samenkammerzone



3

Samenkammerzone hell, Ausstrahlung in die Kernhauszone



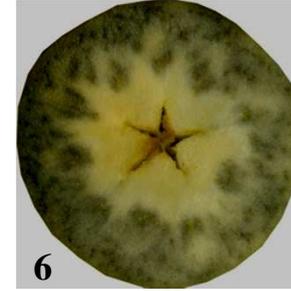
4

Kernhauszone fast völlig aufgehellt



5

Kernhauszone hell mit Ausnahme der Leitbündel



6

Kernhauszone hell, Aufhellungen gegenüber der Leitbündel



7

weitere Aufhellungen im äußeren Fruchtfleisch

Fiesta, H. Cox

Ingrid Marie

Kanzi, Rubens, Cox Orange

Gold. D., Topaz

Elstar, Gloster

Gala, Rubinette

Santana, Junami (Diwa)

Breaburn

Pinova

Fuji

Boskoop

Jonagold, Wellant

Beschreibung: Äpfel lagern in der Wachstumszeit Stärke ein, die sich mit zunehmender Reife vom Kernhaus nach außen zu Zucker umgebaut. Mit dem Jod-Test kann der aktuelle Reifegrad mit Hilfe einer 10-teiligen Boniturskala bestimmt werden. Die relevanten Abbaustufen (2 - 7) für die Pflückreife wichtigster Sorten sind im oberen Schaubild abgebildet.

Durchführung: 10-20 Äpfel werden quer durchgeschnitten und mit einer Schnittfläche in die Jod-Lösung getaucht. Nach wenigen Minuten erfolgt die Schwarzfärbung und ermöglicht die Bestimmung des Reifegrades.