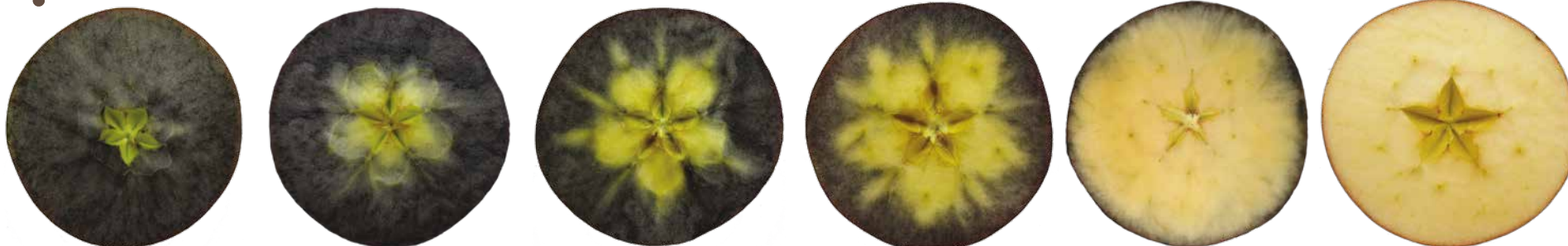


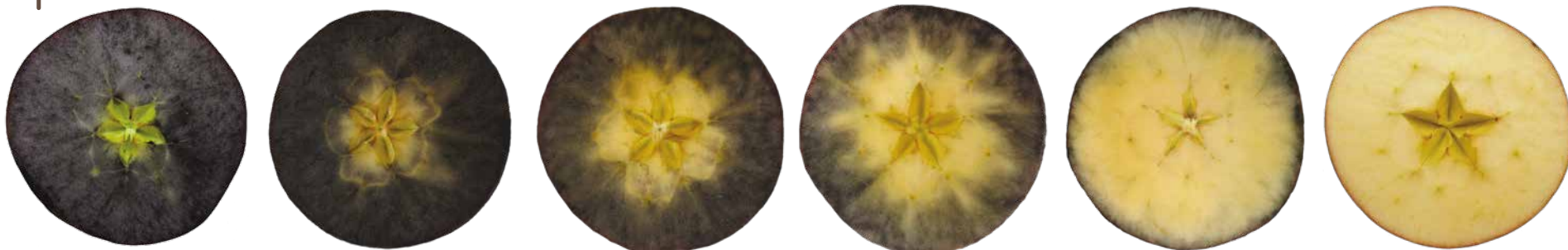
ESCALA DE ALMIDÓN PARA COSMIC CRISP® cv. WA 38

La manzana todavía contiene almidón si la superficie de corte se oscurece cuando se aplica la solución de yodo. En esta escala, 1 indica fruta inmadura y 6 fruta completamente madura. Cosmic Crisp® presenta dos patrones predominantes de maduración. El **patrón floral**, caracterizado por tener cinco “pétalos florales”, que crecen a medida que la madurez avanza. El **patrón radial** puede ser comparado con un “amanecer”. Grandes áreas de la superficie se aclaran a medida que avanza la madurez. Los patrones de maduración aparecen en distintas proporciones y que pueden variar de un año a otro.

✿ PATRÓN FLORAL



✿ PATRÓN RADIAL



1

2

3

4

5

6

TINCIÓN DEL CENTRO/CORAZÓN

100%

50%

0%

90%

50%

10%

0%

TINCIÓN DE LA PULPA

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA ESCALA

1. Tiña las manzanas lo más pronto posible después de cosechadas.
2. Córtelas por la mitad en la zona ecuatorial.
3. Inmediatamente sumerja, rocíe o con un rodillo cubra completamente la superficie de corte de la manzana con la solución de yodo.
4. Permita que los patrones de maduración se desarrollen completamente. Esto puede tomar hasta una hora para revelar el patrón. Sin embargo, es posible coleccionar datos de almidón en menos de 5 minutos.
5. Organice las manzanas desde la más teñida a la menos teñida.
6. Compare cada superficie de corte con la Escala. A cada manzana se le asigna un número entero o medio. A las muestras que se encuentren entre dos números enteros o medios, se les asigna el numero cercano más alto.

✿ EJEMPLO PATRÓN FLORAL CON PASOS INTERMEDIOS

