

ウメ「福太夫」の収穫時期を色で判別

ウメ「福太夫」の完熟果は、ほどよい酸味とフルーティーな芳香があるうえ、鮮やかな橙黄色になります。そのため、従来の梅酒や梅干だけでなく、製菓等の素材としても高く評価され、ピューレやドライフルーツに加工されています。今回、ピューレ等加工原料用果実の収穫・選果の色指標として「福太夫カラーチャート」を作成しましたので紹介します。

1 福太夫カラーチャートの使い方

カラーチャートは、果実が黄化し始める頃の果実色を1、酸度の変化が小さくなる頃の果実色を2、ネット収穫の果実色を3、過熟直前まで追熟した果実色を4としました（図1）。

ピューレ等の加工原料果実は、カラーチャートの1～2を目安として収穫し、3～4まで追熟して使用します（図1、表1）。カラーチャートの1より緑色が濃い果実は、追熟しても完全に緑色が抜けずにくすんだ黄緑色になるため、加工原料に適しません。また、4より濃い橙黄色まで追熟すると過熟になり、発酵臭がします。

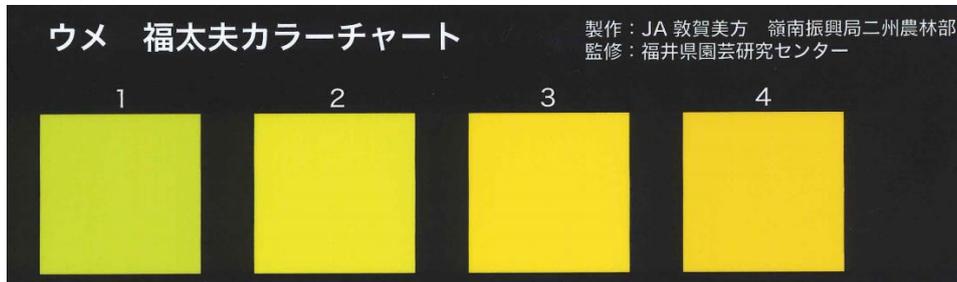


図1 ウメ福太夫カラーチャート

表1 収穫時の果実の状態と追熟に要する日数（2017年）

収穫日	6/14～18 手もぎ収穫	6/18～22 手もぎ収穫	6/20～24 ネット収穫	追熟後
カラーチャート	1	2	3	4
果実外観				
色相	明黄緑	明緑黄	明黄	明橙黄
硬度 ^{※1}	330g	230g	140g	90g
酸度 ^{※2}	2.9%	3.2%	3.2%	3.1%
追熟に要する日数	6/15 収穫	6/19 収穫		室温で4～5日後 室温で2～3日後

※1：レオメーターによる5mm貫入抵抗値

※2：アタゴ糖酸度計によるクエン酸換算値（100倍希釈）

2 樹上での果実色の変化を観察

「福太夫」は、完熟落果し始めると約1週間でほぼ全量が落果します。果実の成熟速度は、着果量や気象条件などの影響を受けるため、おおよその目安になりますが、カラーチャートの1は完熟落果が始まる5日程前の果実色、カラーチャートの2は完熟落果直前の果実色になります。「福太夫」は他の品種と比べて収穫期間が短いので、ネット収穫の準備もしておき、樹上での果実色の変化をよく観察して適期に収穫してください。

（園研C ウメ・果樹研究G）