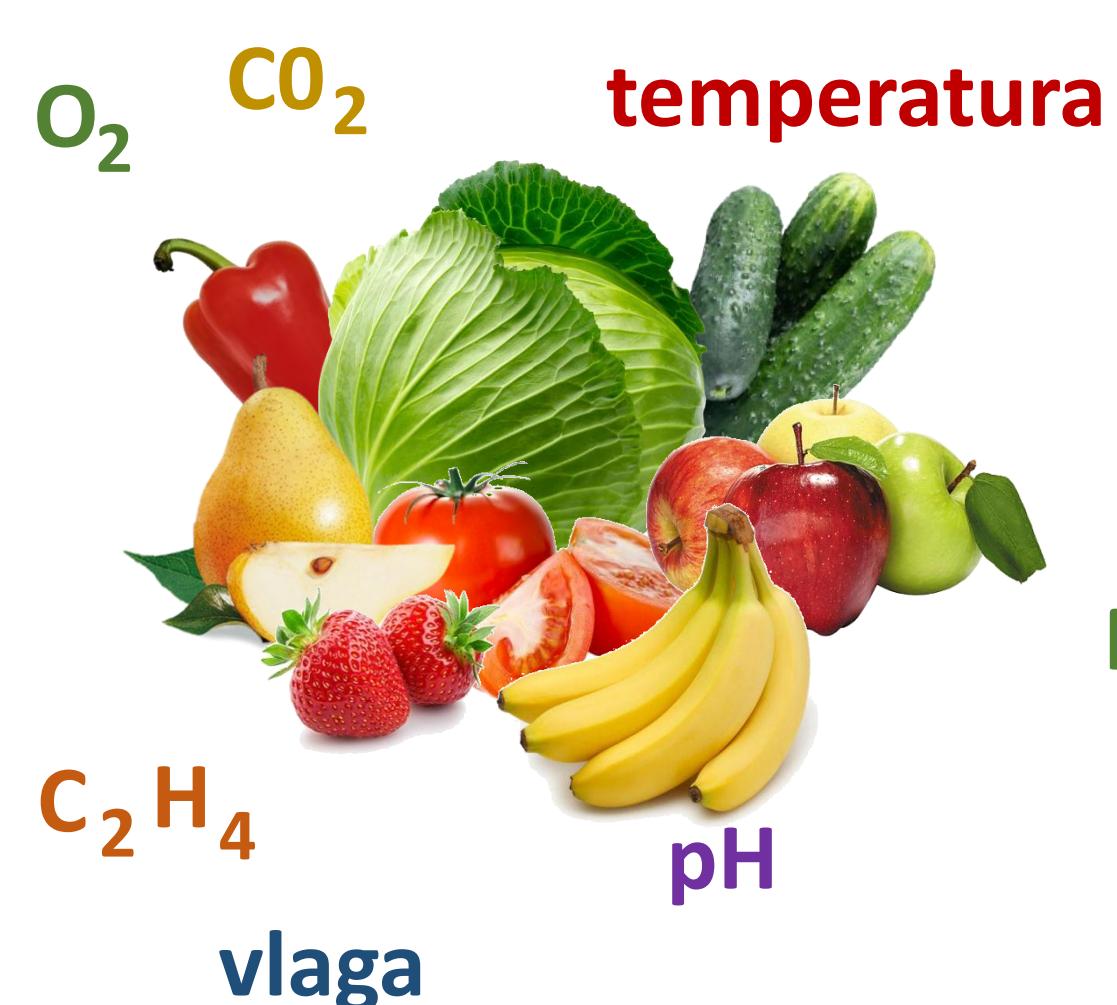


## Inteligentna ambalaža za pakiranje voća i povrća



Inteligentna ambalaža → Otkrivanje nedostataka  
Praćenje kvalitete  
Poboljšanje sljedivosti, kvalitete i sigurnosti hrane

- Indikatori za vrijeme i temperaturu
- Indikatori za plinove
- Senzori za vlagu
- Optički, kalorimetrijski, elektrokemijski biosenzori

Određivanje svježine

Praćenje uvjeta skladištenja

Radiofrekvencijski identifikacijski sustav (RFID)

- Jagode s senzorom

JAGODE



Praćenje roka trajanja

Očitavanje u obliku boje

Prikaz: dobro ili loše

KRUŠKE



Boja indikatora mijenja se iz crvene u žutu tijekom zrenja

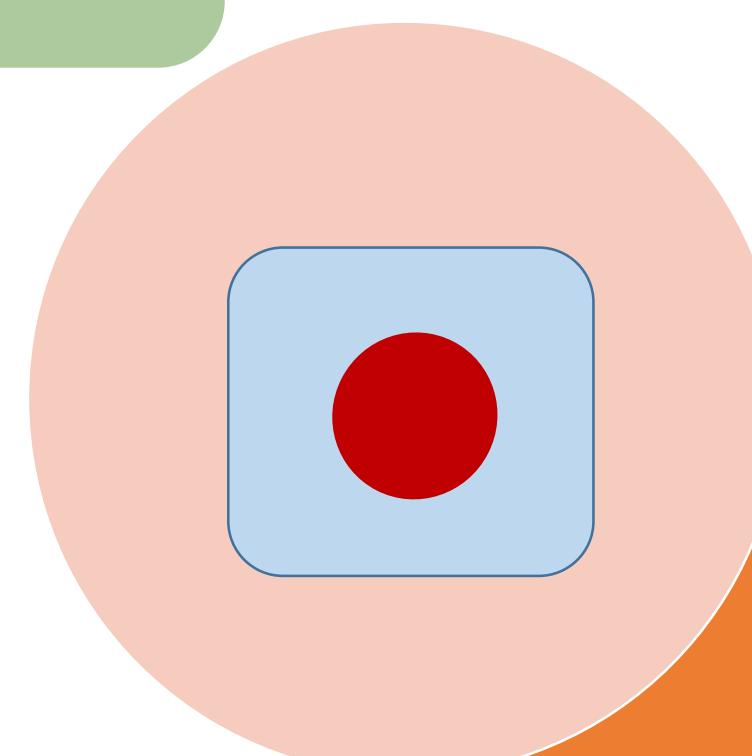
KUPUS



Kod pokazuje ukoliko je došlo do kvarenja



Kod za detekciju svježine kupusa



Indikator za zrenje-detekcija  $C_2H_4$