

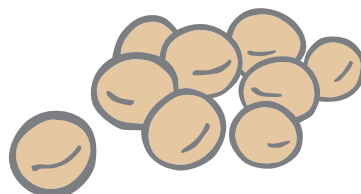
|            |      |       |
|------------|------|-------|
| 遺伝子<br>組換え | 品種改良 | 大豆    |
|            | 飼料   | バイオ燃料 |



#### ● 品種改良

品種改良でも自然に遺伝子が組み換わっています。

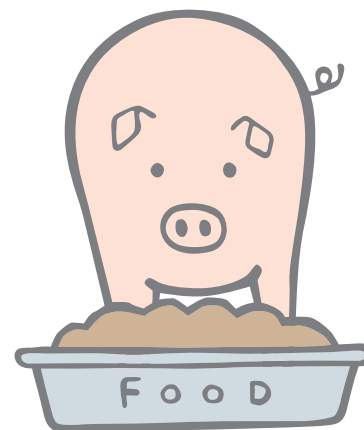
|            |      |       |
|------------|------|-------|
| 遺伝子<br>組換え | 品種改良 | 大豆    |
|            | 飼料   | バイオ燃料 |



#### ● 大豆

日本では、大豆、とうもろこし、ばれいしょ、菜種、綿実、アルファルファ、てん菜の7種類が認められています。

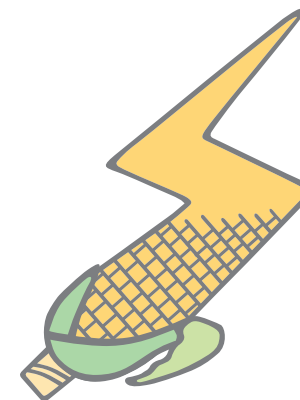
|            |      |       |
|------------|------|-------|
| 遺伝子<br>組換え | 品種改良 | 大豆    |
|            | 飼料   | バイオ燃料 |



#### ● 飼料

遺伝子組換え農作物は、豚や鶏などの家畜のえさとして使用されています。

|            |      |       |
|------------|------|-------|
| 遺伝子<br>組換え | 品種改良 | 大豆    |
|            | 飼料   | バイオ燃料 |



#### ● バイオ燃料

生物体（バイオマス）のもつエネルギーを利用した燃料として、遺伝子組換えとうもろこしが利用されています。

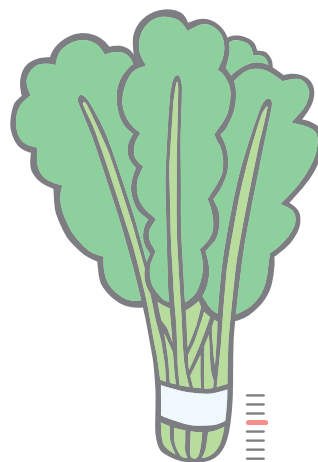
|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 農 薬 | 殺虫剤  | 残留基準  |
|     | 家庭菜園 | 有機JAS |



#### ● 殺虫剤

農薬には、殺虫剤、除草剤などがあります。

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 農 薬 | 殺虫剤  | 残留基準  |
|     | 家庭菜園 | 有機JAS |



#### ● 残留基準

農薬が食品中に残っても人の健康を損なうおそれのない量が決められています。

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 農 薬 | 殺虫剤  | 残留基準  |
|     | 家庭菜園 | 有機JAS |



#### ● 家庭菜園

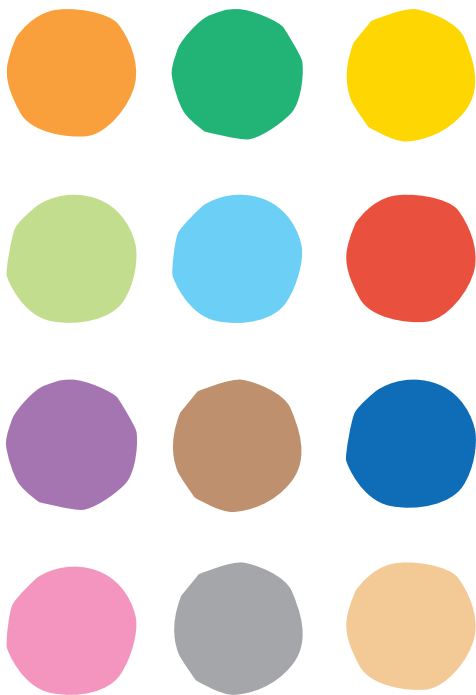
家庭菜園にも、残留基準が適用されます。

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 農 薬 | 殺虫剤  | 残留基準  |
|     | 家庭菜園 | 有機JAS |

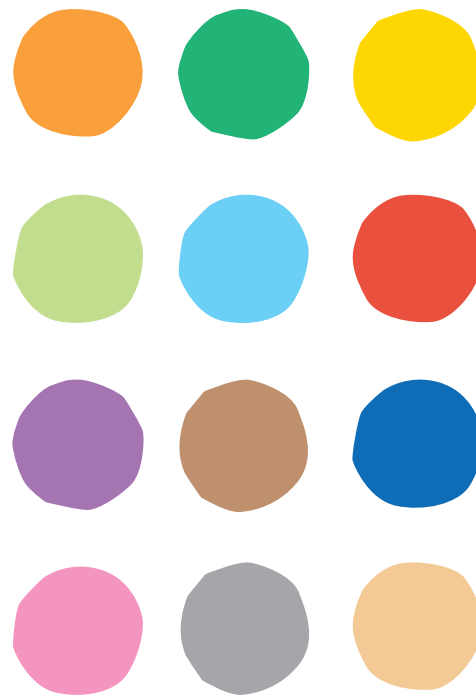


#### ● 有機JAS

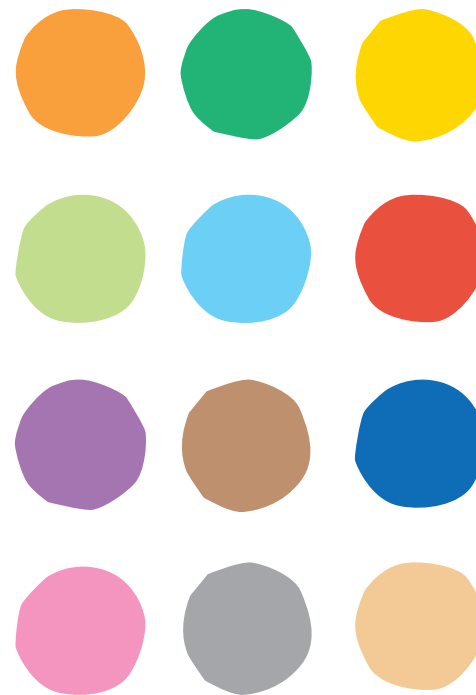
有機農産物のJAS規格は、生産の方法の基準、名称の表示方法を規定しています。



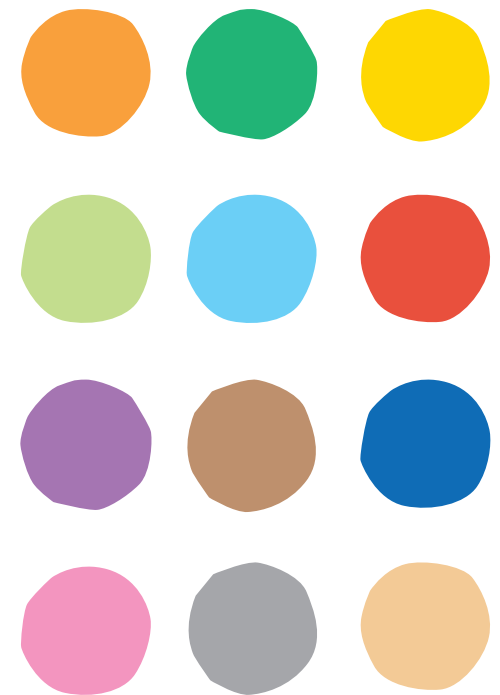
FOOD RISK COMMUNICATION



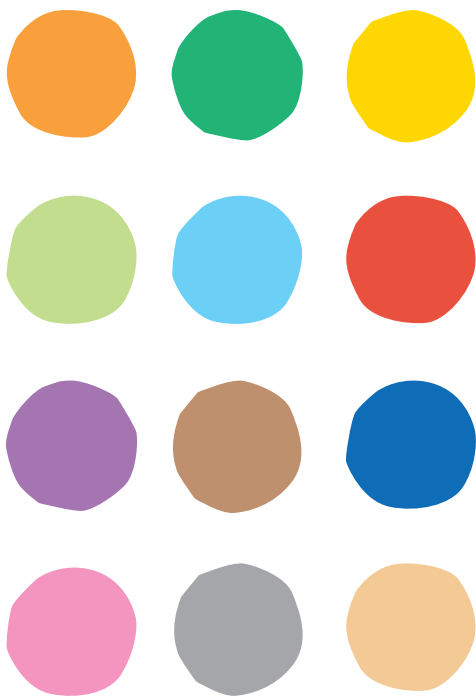
FOOD RISK COMMUNICATION



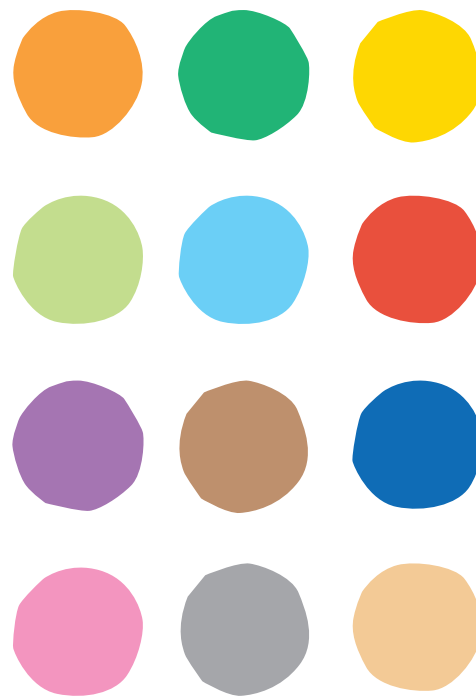
FOOD RISK COMMUNICATION



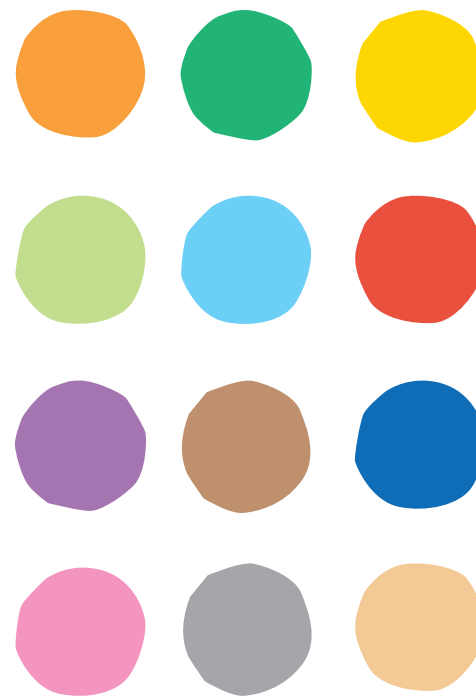
FOOD RISK COMMUNICATION



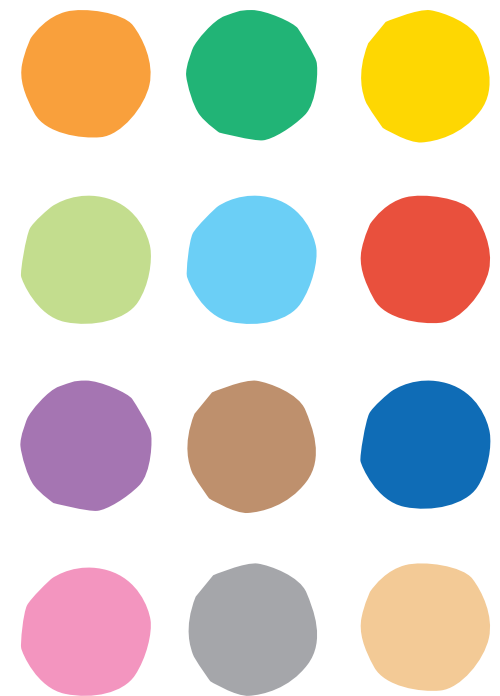
FOOD RISK COMMUNICATION



FOOD RISK COMMUNICATION

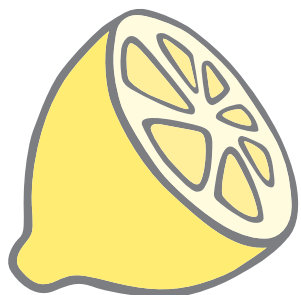


FOOD RISK COMMUNICATION



FOOD RISK COMMUNICATION

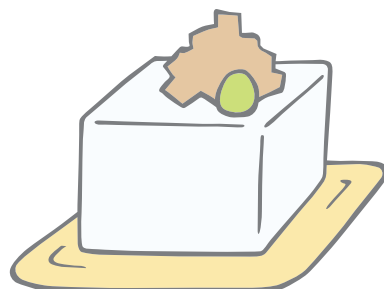
|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 食品<br>添加物 | ビタミンC  | にがり   |
|           | キシリトール | ソルビン酸 |



#### ● ビタミンC

栄養価の維持向上・保存料として用いられます。

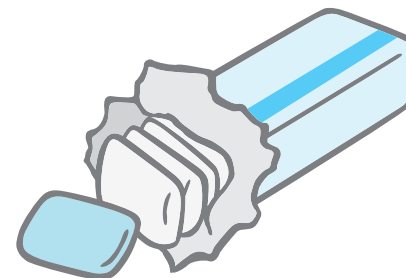
|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 食品<br>添加物 | ビタミンC  | にがり   |
|           | キシリトール | ソルビン酸 |



#### ● にがり

凝固剤として用いられます。

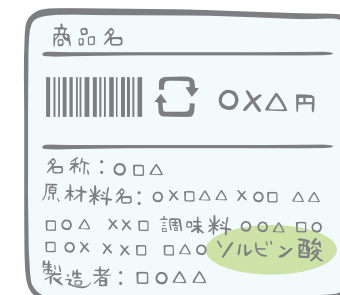
|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 食品<br>添加物 | ビタミンC  | にがり   |
|           | キシリトール | ソルビン酸 |



#### ● キシリトール

甘味料として用いられます。

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| 食品<br>添加物 | ビタミンC  | にがり   |
|           | キシリトール | ソルビン酸 |



#### ● ソルビン酸

保存料として用いられます。

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 健康食品 | トクホ  | 栄養機能食品 |
|      | ミネラル | 効果効能   |



#### ● トクホ

「特定保健用食品」を略してトクホといいます。

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 栄養機能食品 | トクホ  | 栄養機能食品 |
|        | ミネラル | 効果効能   |



#### ● 栄養機能食品

栄養素（ビタミン・ミネラル）の補給のために利用される食品で、栄養素の機能を表示して販売されます。

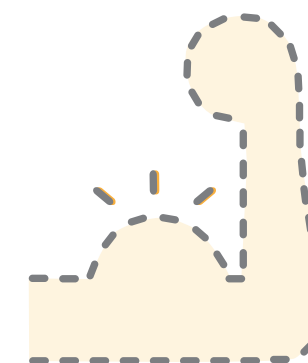
|      |      |        |
|------|------|--------|
| 健康食品 | トクホ  | 栄養機能食品 |
|      | ミネラル | 効果効能   |



#### ● ミネラル

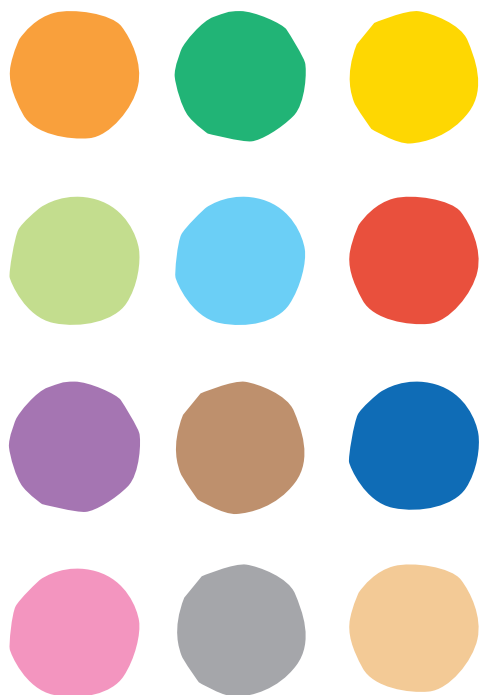
栄養機能食品では、その規格基準に適合したミネラル5種類とビタミン類12種類について表示できます。

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 健康食品 | トクホ  | 栄養機能食品 |
|      | ミネラル | 効果効能   |

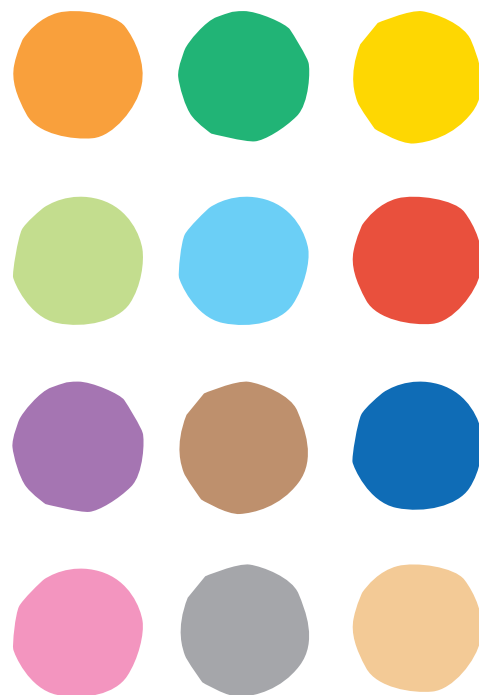


#### ● 効果効能

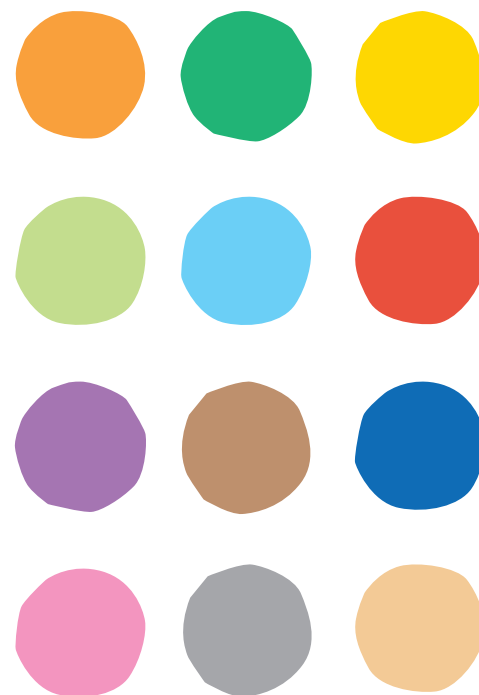
トクホ、栄養機能食品を除く健康食品は、法律上の定義がありません。



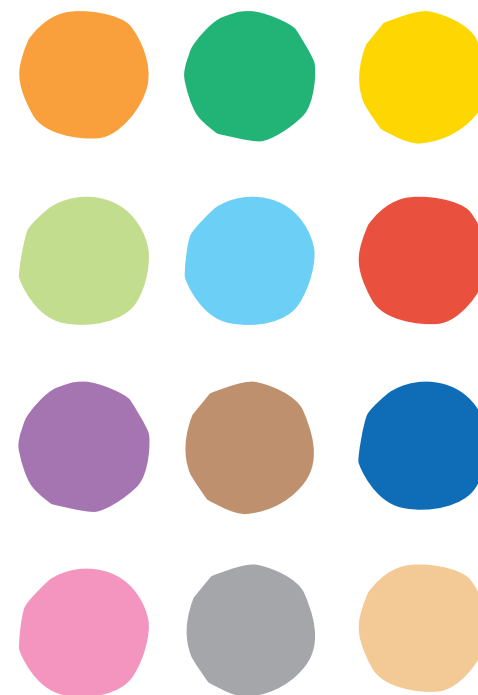
FOOD RISK COMMUNICATION



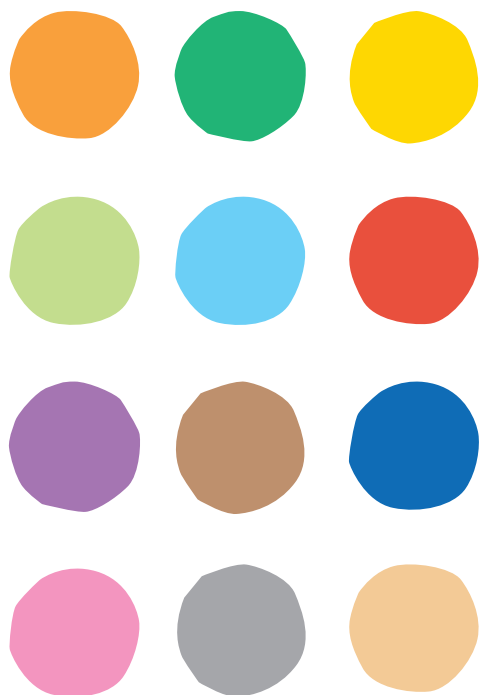
FOOD RISK COMMUNICATION



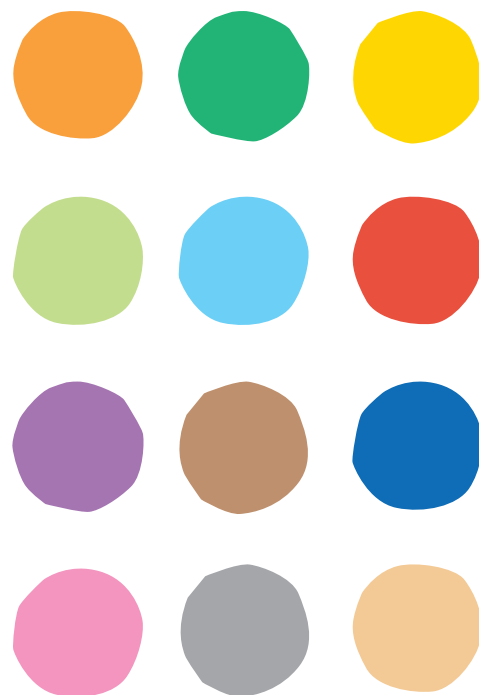
FOOD RISK COMMUNICATION



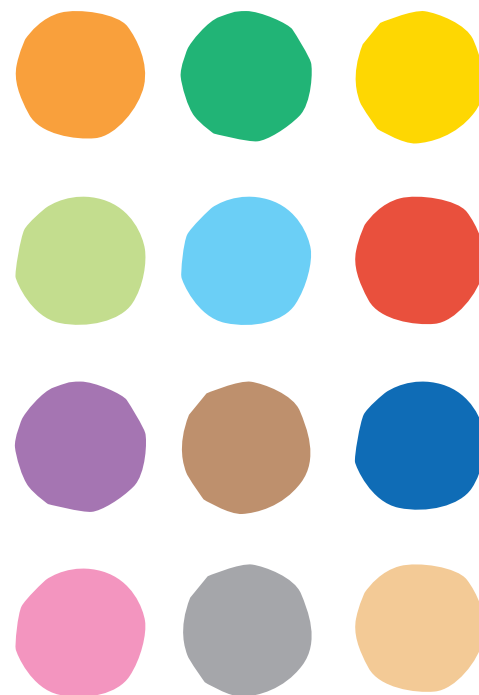
FOOD RISK COMMUNICATION



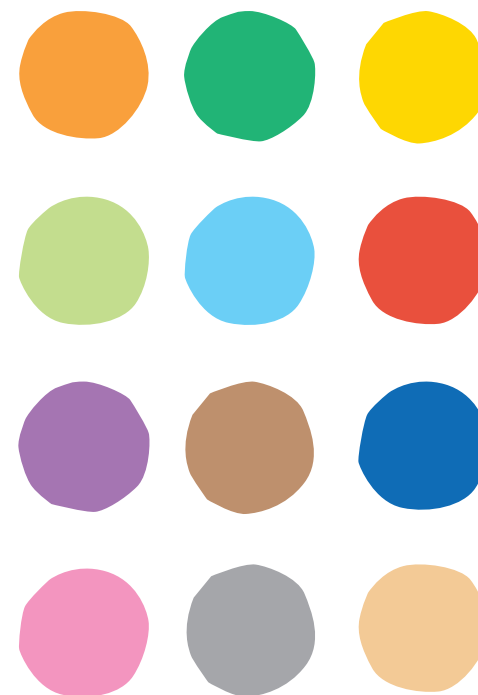
FOOD RISK COMMUNICATION



FOOD RISK COMMUNICATION



FOOD RISK COMMUNICATION



FOOD RISK COMMUNICATION