

弱光反射で害虫の飛来抑制効果

バックアウト

# KOマルチ<sup>®</sup>

PAT.P

KON(KO透明)  
KOB(KOブラック)  
KOG(KOグリーン)

## 従来の透明、ブラック、グリーンに代わるみかど化工の機能性マルチ

- KOマルチには透明(KON)、ブラック(KOB)、グリーン(KOG)の3つの種類があります。
- 害虫の飛来やウイルス病の発生、食害を抑える減農薬栽培に最適なマルチフィルムです。
- 害虫の飛来抑制効果は(財)日植調を通じ全国13府県の農業試験場において、3ヶ年の継続試験の結果をもとに試験認定を受けております。
- 地温の上昇効果はKOマルチの3種類ともに在来品とほとんど差がありません。
- KOB、KOGは害虫に対する忌避効果に加え、雑草の発生も抑えることができます。
- KOB、KOGなどは、在来のブラックやグリーンに比べ耐久性に優れ、劣化しにくく、使用後のフィルム除去が容易にできます。
- 使用後のフィルムの焼却は禁止されています。適正処理に努めるようにしてください。



## 使用方法

- ①KON、KOB、KOGの3種類とも地温上昇効果の高いフィルムですが、地温をより高めたい条件では、KONが効果的です。
- ②雑草発生の多いところでは、KOBもしくは雑草に阻害的に働く緑色光を透過するKOGをお使いください。
- ③KOマルチは高温の夏薪を除いて、ほとんどの作物に適用できます。
- ④KOB、KOGともにシルバー面をオモテにして、床面に密着するように張ってください。

**ウイルス病被害軽減のため、在来品の黒、グリーンの使用は控えましょう。ウイルス病被害の軽減化は2~3割の増収と品質の向上につながります。**



有翅アブラムシ



ミカンキイロアザミウマ



「全農安心野菜システム」をサポートするKOマルチ：岩手県（誠文堂新光社提供）



トマトの抑制栽培に使用されているKOマルチ：千葉県

## ■アブラムシ飛来抑制

フィルム	飛来頭数	裸地比 (%)	在来品/KO比 (%)
KON (透明)	30	12.2	100%
在来品 透明	78	31.9	260
KOB (黒)	39	15.9	100
在来品 黒	144	59.0	369
KOG (グリーン)	42	17.2	100
在来品 グリーン	166	68.0	395
裸地	244	100.0	-

大阪農技センター調査

## ■ミナミキイロアザミウマ発生状況

キュウリ、10葉当り(成虫+幼虫)数

フィルム	調査月日	
	7月22日	8月12日
KOB	1.9 (7.2) %	408.4 (33.2) %
シルバーストライプ	2.1 (8.0)	439.4 (35.7)
無処理 (裸地)	26.4 (100)	1231.8 (100)

※( )内数値は、対無処理比 鹿児島県農試調査

## ■KOMルチの規格

・KON(透明) (20)

品名略称	フィルム幅 (cm)	長さ (m)	梱包単位 (本)
KON	95	200	5
	135	200	5
	150	200	3
	180	200	3

・KOB(ブラック) (20) (25)

品名略称	厚み	フィルム幅 (cm)	長さ (m)	梱包単位 (本)
KOB	20	95	200	3
		110	200	3
		120	200	3
		135	200	3
		150	200	3
		180	200	2
	25	95	200	3
		135	200	3
		150	200	2
		180	200	2

・KOG(グリーン) (20) (25)

品名略称	厚み	フィルム幅 (cm)	長さ (m)	梱包単位 (本)
KOG	20	95	200	3
		135	200	3
		150	200	3
		180	200	2
	25	95	200	3
		135	200	3
		150	200	2
		180	200	2

※各規格共 ホーリー及びメデル加工については別途ご相談下さい。