

弱光反射で害虫の飛来防止効果
**バックアウト
KOのマルチ**

 KON(KO透明)
 KOB(KOブラック)
 KOG(KOグリーン)

PAT.P

**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
 害虫の飛来を抑え、ウイルス病の発生や食害を防ぎ減農薬栽培に最適**

- 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。
- 在来のブラック及びグリーンマルチは、有翅アブラムシやスリップスなど害虫の飛来が多くなり、ウイルス病や食害を多発します。
- 害虫の飛来防止効果は(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消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マルチは高温の夏蒔を除いて、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

■アブラムシ飛来防止効果

フィルム	飛来頭数	裸地比	在来品/KO比
KON (透明)	30	12.3%	100%
在来品 透明	78	32.0	260
KOB (ブラック)	39	16.0	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
在来品 シルバー	23	9.4	—
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マルチの規格

・KON(透明)

規格	フィルム幅	長さ	本/1棚
KON 95	95cm	200m	5本
KON 135	135cm	200m	5本
KON 150	150cm	200m	3本
KON 180	180cm	200m	3本

・KOB(ブラック)

規格	厚み	フィルム幅	長さ	本/1棚
KOB 95	20	95cm	200m	5本
	25			5本
KOB 120	20	120cm	200m	5本
	25			3本
KOB 135	20	135cm	200m	5本
	25			3本
KOB 150	20	150cm	200m	3本
	25			3本
KOB 180	20	180cm	200m	3本
	25			2本

・KOG(グリーン)

規格	厚み	フィルム幅	長さ	本/1棚
KOG 95	20	95cm	200m	5本
	25			5本
KOG 135	20	135cm	200m	3本
	25			3本
KOG 150	20	150cm	200m	3本
	25			3本
KOG 180	20	180cm	200m	3本
	25			2本

※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。

製造元



みかど化工株式会社

本社 千葉県市原市潤井戸長者原2298-1-4
TEL.0436-74-1371 FAX.0436-74-2947