33 YEARS OF ADDING GOOD

CÓMO ALOK APORTA VALOR A CADA PELÍCULA DE ACOLCHADO

El color y el desempeño de una película de acolchado provienen de su masterbatch. ALOK suministra tanto el color como los aditivos que necesitan los fabricantes de película, en una sola alianza.

MASTERBATCHES DE COLOR Y FUNCIONALES

NEGRO ●
Bloqueo total de la luz para el control de malezas; la capa base de películas negro/blanco, plata/negro y cebra.

BLANCO ○
Alta reflectancia para un suelo más fresco en películas negro/blanco.

PLATA ●
Superficie superior reflectante que repele insectos.

COLOR ● ● ●
Rojo, azul y amarillo: reflexión de rojo lejano para cosechas más tempranas, rendimientos específicos por cultivo y cultivos trampa para insectos.

MASTERBATCHES ADITIVOS

PPA (AUXILIAR DE PROCESAMIENTO)
Extrusión más suave con menos fractura del fundido y menos acumulación en el dado; calibres delgados consistentes a alta producción.

DESLIZANTE / ANTIBLOQUEO
Las capas no se pegan en el rollo, por lo que la película se desenrolla con facilidad en la máquina de acolchado.

ESTABILIZADOR UV
UvNox mantiene la película resistente durante toda la temporada del cultivo bajo sol intenso y resiste los pesticidas.

ANTIROEDORES
Disuade a ratas y otros roedores de masticar la película y las líneas de goteo.

PAQUETE TÍPICO DE MASTERBATCH POR TIPO DE PELÍCULA

Tipo de película	Negro	Blanco	Plata	Color	PPA	Deslizante / Antibloqueo	UV	Anti-roedores
Negra	●				●	●	●	○
Blanca / negra	●	●			●	●	●	○
Plateada / negra	●		●		●	●	●	○
Cebra (transp. + negra)	●				●	●	●	○
Roja / amarilla / azul				●	●	●	●	○
Transparente					●	●	●	○

● Recomendado ○ Opcional, donde hay riesgo de roedores. La selección final depende de la estructura de la película, el espesor y la vida útil en campo.

Trabajemos juntos para lograr mejores películas de acolchado.

ALOK Masterbatches Pvt. Ltd.
227, Okhla Industrial Area, Phase-III, New Delhi 110020, India
info@alokmasterbatches.com | alokmasterbatches.com

BRONZE | Top 35% ecovadis Sustainability Rating SEP 2026

Resultados típicos en campo. Los resultados reales varían según el cultivo, la temporada y la región.

Co-creado en ATIC

ALOK



Mejores películas de acolchado. Mejores cosechas.

Masterbatches y aditivos para cada película de acolchado: negra, transparente, plateada y de color.

La película de acolchado es una de las formas más sencillas en que un agricultor puede producir más. Su color y sus aditivos deciden cómo maneja la luz solar, y eso determina lo que hace por el cultivo: frenar las malezas, calentar o enfriar el suelo, mantener limpia la fruta, alejar insectos y aumentar los rendimientos.

Ahorra agua
Menos evaporación del suelo

Controla las malezas
Sin herbicidas

Regula el calor del suelo
Más cálido en invierno, más fresco en verano

Controla las malezas
Sin herbicidas

Resultados típicos en campo. Los resultados reales varían según el cultivo, la temporada y la región.

TIPOS DE PELÍCULA DE ACOLCHADO

SEIS PELÍCULAS, SEIS FUNCIONES

Cada película de acolchado hace una de tres cosas con la luz solar. Elegir la correcta para el cultivo y la temporada es el primer secreto de un agricultor exitoso.

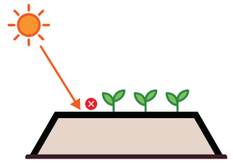
Bloquea luz: sin malezas | Deja pasar: suelo más cálido | Refleja: suelo más fresco, más luz a las plantas

ACOLCHADO NEGRO

Bloquea toda la luz solar para que no llegue al suelo.

- Frena las malezas sin herbicidas
- Ahorra agua; calienta el suelo por contacto

Ideal para: Hortalizas, control de malezas todo el año

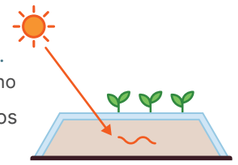


ACOLCHADO TRANSPARENTE

Deja pasar la luz solar y retiene el calor bajo la película.

- El suelo más cálido, para cultivos tempranos y de invierno
- La solarización de verano limpia el suelo, sin químicos

Ideal para: Estaciones frías; desinfección del suelo

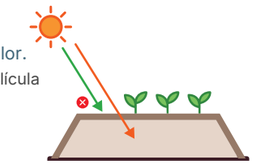


ACOLCHADO FOTOSELECTIVO

Bloquea la luz que necesitan las malezas y deja pasar el calor.

- Control de malezas y calentamiento del suelo en una sola película
- Tonos de verde a marrón

Ideal para: Cultivos de invierno que necesitan calor

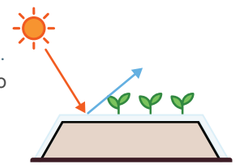


ACOLCHADO NEGRO / BLANCO

\ Lado blanco arriba refleja la luz; lado negro abajo frena las malezas.

- Mantiene el suelo 6–8 °C más fresco en clima caluroso
- Devuelve ~60 % de la luz a las plantas

Ideal para: Siembra de verano, invernaderos

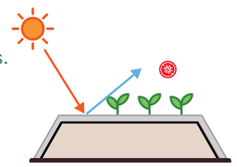


ACOLCHADO PLATA / NEGRO

El lado plata refleja la luz; el lado negro frena las malezas.

- Repele insectos, evita el sobrecalentamiento
- Fruta más limpia y con mejor color

Ideal para: Fresas, hortalizas, huertos

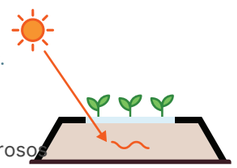


ACOLCHADO CEBRA

Centro transparente sobre la cama, negro sobre los hombros.

- Cama cálida con hombros libres de malezas
- Popular entre productores de fresa

Ideal para: Camas elevadas; evitar períodos muy calurosos





ACOLCHADO DE COLOR

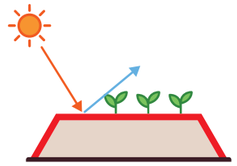
EL COLOR ES UNA HERRAMIENTA DEL CULTIVO

Las plantas responden a la luz reflejada desde la película que tienen debajo. Cambie el color y cambiará cómo crece, madura y resiste plagas el cultivo.

ACOLCHADO ROJO

Refleja luz de rojo lejano, que impulsa a las plantas a crecer más tallo y fruto.

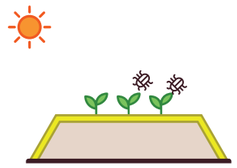
- Cosechas de tomate más grandes y tempranas
- Mayor rendimiento y calidad en tomate, melón y calabacita
- Puede reducir el tizón temprano



ACOLCHADO AMARILLO

Atrae insectos como pulgones, moscas blancas y escarabajos del pepino.

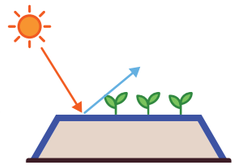
- Se usa para «cultivos trampa» que alejan las plagas del cultivo principal
- Menor presión de plagas en cultivos de alto valor



ACOLCHADO AZUL

Refleja un patrón de luz al que algunos cultivos responden con fuerza.

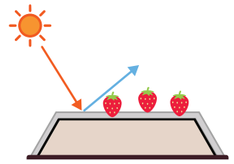
- Mayores rendimientos en calabacita y melón honeydew
- Calabaza: hasta 14 % más rendimiento



SELECTOR RÁPIDO SEGÚN EL OBJETIVO DEL PRODUCTOR

Empiece por lo que necesita el cultivo. La película se sigue de ahí.

Frenar malezas	● Negra
Suelo cálido en invierno	○ Transparente o ● fotoselectiva
Suelo limpio sin químicos	○ Transparente (solarización de verano)
Suelo fresco en verano	● ○ Negra / blanca
Color de fruta, menos plagas	○ ● Plateada / negra
Tomates más grandes	● Roja
Atrapar plagas	● Amarilla
Cama cálida, hombros libres de malezas	○ ● Cebra



Acolchado plata / negro en fresas: la fruta queda fuera del suelo, así se mantiene limpia y desarrolla mejor color.

ALOK TECHNOLOGY INCUBATION CENTRE