



Pemasangan Mulsa Plastik

Panduan Teknis

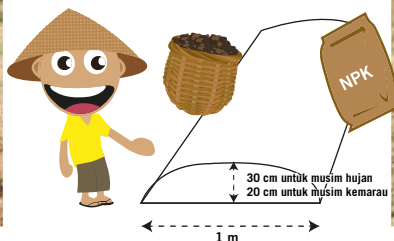
Persiapan Lahan



BAHASA



Bajak dan garu tanah (2-3 kali)
dengan traktor atau kerbau



siapkan bedengan yang
diberi pupuk dasar dan
kompos



berikan penyiraman pada
bedeng



ratakan bedengan



pindahkan atau gemburkan bongkahan tanah,
untuk mencegah udara panas dalam tanah

Dengan persiapan lahan yang baik, mulsa plastik dapat bertahan hingga 3 musim tanam secara berurutan

Pemasangan Mulsa Plastik



Gelar mulsa diatas bedeng, warna silver menghadap keatas



- » Gunakan kaki untuk menahan mulsa
- » Jangan menarik mulsa terlalu kuat, pastikan tidak ada gelembung udara terbentuk dibawah mulsa.
- » Kunci mulsa dengan bambu tipis yang telah dipotong sekitar 20 cm



Ukur jarak tanam dan buatlah lubang tanam. Bedengan dengan mulsa siap digunakan untuk esok hari





Letakkan jerami disekitar lubang tanam, untuk mencegah udara panas



Keunggulan:

- » Melindungi dari hujan
- » Mengurangi pemadatan tanah
- » Menjaga kelembaban tanah
- » Mengurangi kehilangan air
- » Mengurangi pencucian pupuk
- » Mengurangi erosi
- » Menekan pertumbuhan rumput
- » Mencegah serangan penghisap
- » Menunjang pertumbuhan tanaman
- » Dapat digunakan selama 3 musim

Tantangan:

- » Investasi Awal
- » Dapat meningkatkan serangan jamur dan bakteri apabila sebelumnya telah endemik
- » Isu Masalah Lingkungan

Alternatif : Mulsa Jerami



Letakkan setebal 10cm jerami diatas bedengan yang telah siap dan telah diberi penyiraman

Buat lubang untuk pindah tanam bibit



Keunggulan:

- » Menjaga tanah tetap dingin di musim panas/kemarau
- » Menjaga kelembaban tanah
- » mencegah kerusakan tanah karena hujan
- » Mengurangi pencucian pupuk
- » Menekan pertumbuhan rumput
- » meningkatkan struktur tanah
- » mengurangi pemadatan tanah
- » Menunjang pertumbuhan tanaman
- » buah tidak langsung menyentuh tanah bedengan

Tantangan:

- » Pada kelembaban tinggi, jerami dapat menyebabkan pembusukan pada batang
- » dapat menarik tikus dan ayam, dan merusak tanaman
- » dapat menarik serangga dan penyakit yang disebabkan jamur

<http://guides.eastwestseed.com>

This Technical guide is part of a series produced by EWSF. ©2017 Copyright of East-West Seed Foundation. All Rights Reserved
Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research