

# Sirkula kompost, fin

Kortreist, torvfri, kompostbasert og et rikt mikroliv

## Varedeklarasjon

### FAKTABLAD FOR SIRKULA KOMPOST, FIN

**BRUKSOMRÅDE** Sirkula kompost, fin er et jordforbedringsmiddel som kan brukes til flere formål:

- Tilførsel av næring ved innblanding i blomsterbed og potter
- Jorddekke ved plen og rundt beplantninger av trær, hekk, busker og stauder

Næring i komposten avgis over lang tid. PH- verdien er like over nøytralt og det er dermed ikke behov for umiddelbar kalking. Komposten kan ikke brukes til surjordplanter uten at pH- verdien senkes i rotlaget.

Fri for rotgress

Nitrogengjødsling anbefales.

Det er ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

**VARETYPE** Sirkula kompost, fin er en ferdig moden råkompost som består av hageavfall som leveres på Gålåsholmen og utrånnet sterilisert biomasse, som er termisk hydrolysert slam fra Hias. Komposten tilfører jorden organisk materiale, næringsstoffer og mikroliv.

EGENVEKT: 800 kg/ m<sup>3</sup>.

Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; volumvekt påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold og transport.

PARTIKKELSTØRRELSE: 0 – 10 mm

VOLUM: Produktet leveres i bulk; mengde er oppgitt på transportseddel.

PRODUKTNUMMER HOS MATTILSYNET: 8543

Batchkode ren kompost, fin: RK 2018 06

Batchkode ren biomasse: B 2017 05

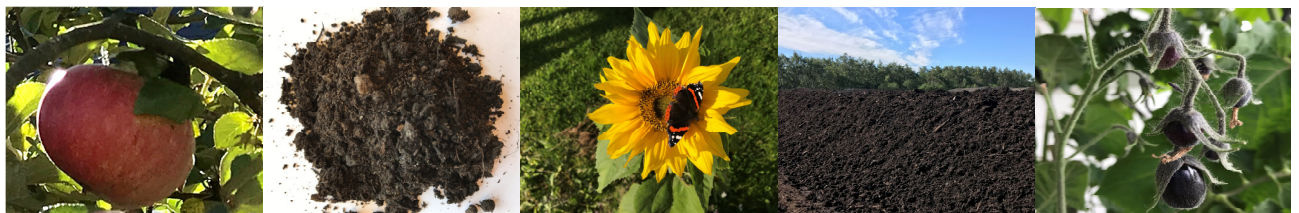
Produksjonsstart: Juni 2018

**SAMMENSETTNING** 70% hageavfallskompost og 30% termisk sterilisert biomasse.

### BRUKERVEILEDNING FOR SIRKULA KOMPOST, FIN

#### SIKKERHETSANBEFALINGER:

Ingen spesielle krav til sikkerhet ved håndtering og bruk.



## ANBEFALINGER OM LAGRING OG OPPBEVARING:

Bør ikke lagres på areal der det kan oppstå bekker ved nedbør. Bør ikke langtidslagres. Sirkula kompost, fin er ferskvare.

## ANBEFALINGER OM BRUK:

Sirkula kompost, fin er et levende produkt med en rikholdig aerob mikrobiell fauna. Råkomposten inneholder både naturlig næring og organisk materiale som bygger opp jordsmonnet over tid. For å tilføye jorden næring bør produktet legges ut i plantenes vekstsesong.

- Potter og bed; bland Sirkula kompost, fin inn med 1 del kompost og 3 deler annen jord
- Trær, hekk, busker og stauder; legg et lag på sirka 5 cm rundt plantene
- Plen; legg på et lag med sirka 1 til 2 cm tykkelse

## KVALITETSKLASSE OG BRUKSBEGRENSNINGER:

Sirkula kompost, fin tilhører kvalitetsklasse 1 og kan dermed nyttes både i private hager, parker og innenfor jordbruk. Det skal ikke tilføres mer enn 4 tonn tørrstoff per dekar i en ti års periode.

Behandlingsmetoden for hageavfall og sterilisert biomasse gir dispensasjon i forhold til bruksbegrensninger, slik at produktet kan nyttes fritt. Tilførte mengder må ikke overstige plantenes behov for næringsstoffer. Kvalitetsklasse for biomasse som en av råvare er 2.

## KJEMISKE OG FYSISKE EGENSKAPER

Fysiske egenskaper	Verdi	Hygienisering	Verdi
Totalt tørrstoffinnhold:	44,4 %	Salmonella	Ikke påvist
Organisk innhold (glødetap):	36,8 % TS	Termotolerante koliforme bakterier	2 kde/g TS
pH målt ved 23 ± 2°C	7		
Elektrisk konduktivitet	88,4 mS/m		

Næringsstoffer	Verdi	Tungmetaller	Verdi	Tilstandsklasse
Totalnitrogen (Kjeldahl- N)	2,1 g/100g TS	Bly (Pb)	13 mg/kg TS	0
Fosfor (P- Al)	0,096 g/100g TS	Kadmium (Cd)	0,54 mg/kg TS	1
Kalium (K- Al)	0,38 g/100g TS	Kobber (Cu)	110 mg/kg TS	1
Kalsium (Ca- Al)	1,6 g/100g TS	Krom (Cr)	14 mg/kg TS	0
Magnesium (Mg- Al)	0,13 g/100g TS	Kvikksølv (Hg)	0,2 mg/kg TS	0
Natrium (Na- Al)	0,014 g/100g TS	Nikkel (Ni)	16 mg/kg TS	0
		Sink (Zn)	300 mg/kg TS	1

\* Korrigert glødetap for leirinnhold

\* Analysert etter Al- metoden: Næringsstoffer av betydning for plantevekst.

\* TS = Tørrstoff

