

# Candit®

## Taimekaitsevahend FUNGITSIID

Kasutatakse haiguste tõrjeks õunapuude, pirnipuude, sõstarde, karusmarja, mustsõstra, kultuurmustika, jõhvika, maasika (avamaal ja kasvuhoones), roosi (avamaal ja kasvuhoones) ja krüsanteemi (kasvuhoones) istandustes.

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: krüsanteemi (avamaal), begoonia (avamaal ja kasvuhoones), nelgi (avamaal ja kasvuhoones), gerbera (avamaal ja kasvuhoones), tomati (kasvuhoones), paprika (kasvuhoones) istandustes ja jahukaste tõrjeks tammel.

NB! Kuna Candit on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.



# 0,5 kg

# Candit®

## Taimekaitsevahend FUNGITSIID

**Toimeained:** kresoksiim-metüül 500 g/kg (50 % kaalust)  
**Preparaadi vorm:** vees hajuvad graanulid (WG)

**Toodet võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omavad isikud.**

### ETTEVAATUST

- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.  
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. **UFI: T252-F0U4-M00Q-FFGC**
- P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
- SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

**Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Hädaabi telefon:** 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.  
**Tootjafirma infotelefon:** + 49 180 2273 112

**Registreerimisnumber:** 797/20.04.21

**Tootepartii nr.:** vaata pakendilt  
**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt  
**Säilivusaeg:** Kinnises originaalpakendis säilib toode 2 aastat valmistamise kuupäevast alates  
**Säilitamine:** Hoida kuivas, lukustatud kohas, eemal soojusallikast ja otsese päikesevalguse eest, temperatuuril -10 kuni + 40 °C.

**Tootja/pakendaja:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany.  
**Loa valdaja:** BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2 DK-1560 Copenhagen V, Denmark.  
**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE  
HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI**

® = registreeritud BASF kaubamärk



4 04 1885 288 110



81152585EE2051



## TOIMEVIIS

Fungitsiid Candid sisaldab toimeainet kresoksiim-metüül, mis kuulub strobiluriin fungitsiidide gruppi (Qol inhibiitorid), FRAC-kood C3. **Kresoksiim-metüüli** toime on tõkestada seene mitokondrilist hingamist. Toimeaine takistab seene eoste idanemist ja tõrjub seeneniidistiku kasvu ja levikut. Kresoksiim-metüül imendub taime läbi vahakihi ja kandub gaasi difusiooni abil kõigis suundades üle taime pinna edasi tagades taimeosade ühtlase katmise. Kresoksiim-metüül mõjub haigustekitajatele nende arengu varases faasis, seetõttu on parimaid tulemusi võimalik saavutada ennetava kasutamisega või niipea, kui ilmnevad esimesed haigustunnused.

## KASUTAMINE

Hea mõju saavutamiseks ja resistentsuse arenemisest hoidumiseks kasutatakse Candid'it pritsimisprogrammis ennetavalt enne haigustunnuste ilmumist või kohe esimeste haigustunnuste ilmnemisel. Asendage toodetega või kasutage koos erineva toimeviisi (erinev FRAC-kood) ja väga efektiivsete nende haiguste tõrjeks mõeldud toodetega.

## Veeorganismide kaitsmiseks väljaspool töötlemisala:

Tootel võib välitingimustes kasutamisel veekogudesse kandumise tõttu olla kahjulik mõju veeorganismidele. Puhvervööndi vähendamiseks järgida järgmist tabelit. Tabeli kasutamisel peab arvestama **veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid**.

Mittepritsitav puhvervöönd veekogu piirist meetrites				
Kasutusala	Ilma triivi vähendava otsikuteta	Triivi vähendavate otsikutega		
		50%	75%	90%
Maasikas, dekoratiivtaimed avamaal*	0	0	0	0
Marjapõõsad	10	5	0	0
Viljapuud ja tamm	25	20	15	5

\*Dekoratiivtaimed avamaal: begoonia, nelk, krüsanteem, gerbera ja roos.

## Kasutusjuhend

**Candidit on lubatud kasutada avamaa taimede õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate aktiivne lendlus pole veel alanud või on juba lõppenud.**

### Õunapuu, pirnipuu

Candid'it soovitatakse järgmiste õuna- ja pirnipuude haiguste tõrjeks: õunapuu-kärntõbi (*Venturia inaequalis*), pirnipuu-kärntõbi (*Venturia pyrina*) ja õunapuu jahukaste (*Podosphaera leucotricha*). Kärntõve tõrjeks pritsitakse õunapuu- ja pirnipuu istandusi vastavalt kärntõve tõrje programmile; õunapuu jahukaste tõrjeks pritsige niipea, kui ilmnevad esimesed haigustunnused, alates pungade puhkemisest kuni viljade küpsemise alguseni (BBCH 53-81).

**Kulunorm:** 0,2 kg/ha.

Maksimaalselt 3 pritsimiskorda kasvuhooajal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva. Pritsimiste intervalli tuleks kohandada vastavalt haiguse intensiivsusele, ilmastikutingimustele ja lehtede kasvukiirusele. Kui haiguse areng ja levik on intensiivsed, ilmastikutingimused haiguse levikuks soodsad ja kasvab palju uusi lehti, on soovitatav pritsimiste vaheline intervall 7–10 päeva, et haigust optimaalselt tõrjuda.

**Koristuseelne ooteaeg päevades:** 28 päeva.

### Maasikas (avamaal ja kasvuhoones)

Candid'it soovitatakse jahukaste (*Podosphaera macularis*) tõrjeks maasika istandustes. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel alates esimeste lehtede avanemisest kuni küpsemise lõpuni (BBCH 11-89).

**Kulunorm:** 0,2 kg/ha.

Maksimaalselt 2 pritsimiskorda kasvuhooajal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

**Koristuseelne ooteaeg päevades:** 7 päeva.

### Sõstrad, karusmari, kultuurmustikas, jõhvikas

Candid'it soovitatakse jahukaste (*Podosphaera mors-uvae*, *Microsphaera spp.*) tõrjeks sõstarde, karusmarja, kultuurmustika, jõhvika istandustes. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel alates lehe-/õiepungade paisumisest kuni marjade värvumiseni (BBCH 11-85).

**Kulunorm:** 0,2 kg/ha.

Maksimaalselt 2 pritsimiskorda kasvuhooajal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

**Koristuseelne ooteaeg päevades:** 14 päeva.

### Roosid (avamaal ja kasvuhoones), krüsanteemid (kasvuhoones ja avamaal)

Candid'it soovitatakse jahukaste (*Podosphaera pannosa*) ja roosi tahmlaiksuse (*Diplocarpon rosae*) tõrjeks roosi istandustes ning krüsanteemi valge rooste (*Puccinia hariana*) tõrjeks krüsanteemi istandustes. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel alates esimeste lehtede avanemisest (BBCH 11).

**Kulunorm:** 0,06 – 0,2 kg/ha

Maksimaalselt 3 pritsimiskorda kasvuhooajal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

### Begooniad (avamaal ja kasvuhoones), Nelgid (kasvuhoones ja avamaal)

Candid'it soovitatakse jahukaste (*Microsphaera begoniae*) ja nelgi rooste (*Uromyces dianthi*) tõrjeks. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel alates esimeste lehtede avanemisest (BBCH 11).

**Kulunorm:** 0,06 – 0,2 kg/ha

Maksimaalselt 2 pritsimiskorda kasvuhooajal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

### **Gerberad (avamaaal ja kasvuhoones)**

Candit'it soovitatakse juuremädaniku (*Phytophthora cryptogea*) tõrjeks. Kasta taimi pärast istutamist 60 ml 0.1% töölahust taime kohta. Maksimaalselt 1 korda kasvuhooyal.

### **Tomat, paprika (kasvuhoones)**

Candit'it soovitatakse jahukaste (*Leveillula taurica*) tõrjeks. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel alates kui teine pärisleht varrel on täielikult lahti võidud kuni küpsemise lõpuni (BBCH 12-89).

**Kulunorm:** 0,2 kg/ha

Maksimaalselt 2 pritsimiskorda kasvuhooyal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

**Koristuseelne ooteaeg päevades:** 3 päeva.

### **Tamm**

Candit'it soovitatakse tamme jahukaste (*Microsphaera alphitoides*) tõrjeks. Kasutatakse esimeste haigustunnuste ilmumisel tamme istikutel.

**Kulunorm:** 0,2 kg/ha

Maksimaalselt 2 pritsimiskorda kasvuhooyal. Minimaalne pritsimiste vaheline intervall on 7 päeva.

### **Märkus:**

Candit'i kasutamisel ei ole röövlestalistele (*Acari: Phytoseiidae*) kahjulikku mõju täheldatud.

### **Pritsimislahuse kulunorm.**

Õunapuu- ja pirnipuu istanduste puhul on lehestiku täieliku katvuse saavutamiseks soovitatav töövedeliku kogus 400-1500 l/ha. Maasika-, tomati, paprika, tamme, marja- ja dekoratiivtaimede puhul on soovitatav töövedeliku kogus 400–1000 l/ha.

### **Paagisegud**

Paagisegude kasutamise võimaluste kohta teiste preparaatidega pöörduge ametliku esindaja poole Eestis.

Paagisegude kasutamisel mitme tootega alustage alati tahkete preparaatidega: tahkete toodete järel veepõhised vedelpreparaadid ja seejärel lahustipõhised tooted.

### **Töölahuse valmistamine ja pritsimine**

Candit'it tuleb pritsida eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud pritsiga. Enne toote kasutamist veenduge alati, et prits oleks pesuainega pestud. Enne pritsimist kontrollige pritsi töökorras olekut.

Täida pritsipaak  $\frac{3}{4}$  vajaliku koguse puhta veega. Pane segisti tööle ja lisa vajalik kogus Candit'it. Pärast veega segamist ja täielikku lahustamist lisage ülejäänud vee kogus jätkates pidevalt segamist kuni pritsimise lõpetamiseni. Pritsimislahus tuleb pritsida kohe pärast valmistamist. Töötlemise ajal peaks tuule kiirus olema alla 4 m/s.

Veenduge, et pritsimislahus leviks lehtedele ühtlaselt. Kui lehemass on suur (suurte puude puhul), tuleks kasutatava vee kogust suurendada.

Pärast kasutamist peske ja puhastage pihusti hoolikalt vastavalt eeskirjadele. Kasutage pesuvahendit.

### **Vihmakindlus**

Candit säilib oma mõju, kui pritsimisest kuni esimese vihmani on möödunud vähemalt 1tund.

### **Resistentsus**

Fungitsiid Candit sisaldab toimeainet kresoksiim-metüül, mis kuulub strobiluriin fungitsiidide gruppi (Qol inhibiitorid), FRAC-kood C3. FRAC (Fungitsiidide resistentsuse komitee) andmetel on selle rühma toimeainetel kõrge risk resistentsuse tekkeks.

Qol rühma fungitsiidide suhtes resistentsuse tekkimise oht on ilmnunud mitmesuguste põllukultuuride patogeenidel, sh. õunapuu-kärntöve (*Venturia inaequalis*) resistentsed tüved. Qol rühma toimeaineid sisaldavaid fungitsiide ei ole soovitatav kasutada rohkem kui 2 korda järjest hooaja jooksul.

Sarnaseid toimeaineid sisaldavate toodete korduv kasutamine võib suurendada resistentsuse tekkimise riski. Kombineerige pritsimisesegusid preparaatidega, millel on erinevad patogeeni tõrjemehhanismid (erinevad FRAC-koodid), mis ei kuulu fungitsiidide rühma (Qol) ja on väga tõhusad.

Fungitsiidide resistentsuse tekkimise riski saab vähendada varajase pritsimisega, kui nakatumise tase on madal.

Rohkem infot resistentsusest hoidumise kohta leiate [www.frac.info](http://www.frac.info)

### **Tühja pakendi käitlemine**

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### **Keskonnakaitsenõuded**

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Ärge puhastage pritsimisseadmeid pinnavee lähedal. Vältige saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

Taimekaitsevahendi kasutamisel järgige Hea põllumajandustava seadustikke nõudeid ja soovitusi. Lekke korral kogutakse saastunud materjal kokku ja antakse teada vastavale piirkondlikule keskkonnaametile.

## Säilitamine

Tagada tuleb ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoida eraldi toiduainetest, ravimitest ja loomasöötaidest. Hoida temperatuuril -10 kuni +40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

Kinnises originaalpakendis säilib toode 2 aastat alates valmistamise kuupäevast.

## Esmaabi

Eemaldage saastunud rõivad.

**Sissehingamisel:** Tagage patsiendile rahu, viige värske õhu kätte, kutsuge arst.

**Kokkupuutel nahaga:** Peske koheselt seebi ja voolava vee all 15 minutit. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadega:** Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all, hoides silmalaugu lahti ja pöörduge seejärel silmaarsti poole.

**Neelamisel:** Loputage kohe suud ning jooge 200–300 ml vett, pöörduge arsti poole.

Näidake arstile taimekaitsevahendi etiketti.

**Teave meditsiinitöötajatele:** Kohelge vastavalt sümptomidele, konkreetne vastumürk puudub.

## Ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eraldi toiduainetest, ravimitest ja loomasöötaidest. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältige sattumist nahale, rõivastele või silma. Toote käitlemisel kasutage isikukaitsevahendeid: kaitseriietus, kaitseprillid, hingamisteede kaitse (EN 143 tüüp P2 filtriga respiraator), kemikaalikindlad kindad (EN 374) ja kaitsesaapad. Eemaldage tööriivad kohe pärast töö lõpetamist, peske käsi ja nägu seebi ja veega.

**Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662**

## Tootja vastutus

Preparaadi valmistamisel kontrollitakse hoolikalt tootmisprotsessi. Tootja tagab preparaadi komponentide ühilduvuse ja kvaliteedi. Juhiseid ja soovitusi on praktikas testitud aastaid. Toote tõhusust võivad mõjutada igale kasvukohale või piirkonnale iseloomulikud erinevad tegurid, nagu ilmastikuolud, mullaomadused, põllukultuuride tüübid, külvikordade vaheldumised, kasutusajad, kulunorm, segamine teiste preparaatidega, vastupidavate organismide teke, pritsimismeetodid jne. Väga ebasoodsates tingimustes võib preparaadi toime muutuda või saaki kahjustada. Toote tootjad ja turustajad ei vastuta nende võimalike tagajärgede eest, samuti kahju eest, mis võib tekkida soovituslike juhiste meelevaldse täitmata jätmise eest.

# Candit®

## Taimekaitsevahend FUNGITSIID

Kasutatakse haiguste tõrjeks õunapuude, pirnipuude, sõstarde, karusmarja, mustsõstra, kultuurmustika, jõhvika, maasika (avamaal ja kasvuhoones), roosi (avamaal ja kasvuhoones) ja krüsanteemi (kasvuhoones) istandustes.

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: krüsanteemi (avamaal), begoonia (avamaal ja kasvuhoones), nelgi (avamaal ja kasvuhoones), gerbera (avamaal ja kasvuhoones), tomati (kasvuhoones), paprika (kasvuhoones) istandustes ja jahukaste tõrjeks tammel.

NB! Kuna Candit on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.



# 0,5 kg

# Candit®

## Taimekaitsevahend FUNGITSIID

**Toimeained:** kresoksiim-metüül 500 g/kg (50 % kaalust)  
**Preparaadi vorm:** vees hajuvad graanulid (WG)

**Toodet võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omavad isikud.**

### ETTEVAATUST

- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.  
P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. **UFI: T252-F0U4-M00Q-FFGC**
- P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
- SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

**Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Hädaabi telefon:** 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.  
**Tootjafirma infotelefon:** + 49 180 2273 112

**Registreerimisnumber:** 797/20.04.21

**Tootepartii nr.:** vaata pakendilt  
**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt  
**Säilivusaeg:** Kinnises originaalpakendis säilib toode 2 aastat valmistamise kuupäevast alates  
**Säilitamine:** Hoida kuivas, lukustatud kohas, eemal soojusallikast ja otsese päikesevalguse eest, temperatuuril -10 kuni + 40 °C.

**Tootja/pakendaja:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany.  
**Loa valdaja:** BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2 DK-1560 Copenhagen V, Denmark.  
**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE  
HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI**

® = registreeritud BASF kaubamärk



81152868EE2051  
4 04 1885 288 110