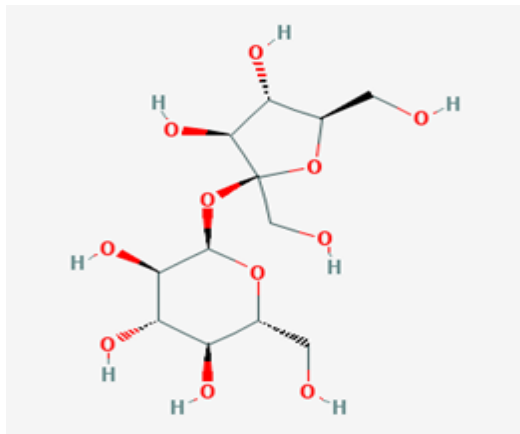


Saharoza

Odobrena je kot osnovna snov z IZVEDBENO UREDBO KOMISIJE (EU) št. 916/2014 z dne 22. avgusta 2014 o odobritvi osnovne snovi saharoza v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet ter o spremembi Priloge k Izvedbeni uredbi Komisije (EU) št. 540/2011

V Poročilu o pregledu Komisije so navedene podrobnosti: Review report for the basic substance sucrose, SANCO/11406/2014– rev. 2, 11 July 2014.

Identiteta in biološke lastnosti

Splošno ime (ISO)	Saharoza
Kemijsko ime (IUPAC)	α -D-glukopiranosil-(1 \rightarrow 2)- β -D-fruktofuranosid ali β -D-fruktofuranosil-(2 \rightarrow 1)- α -D-glukopiranosid
Kemijsko ime (CA)	α -D-glukopiranosil-(1 \leftrightarrow 2)- β -D-fruktofuranosid
Splošna imena	Sladkor; Sucrose, Saccharose (angleško, francosko); Zucker (nemško); Zucchero (italijansko); Suiker (nizozemsko), azúcar/sacarosa (špansko):
CAS številka	57-50-1
CIPAC in EEC številka	200-334-9
FAO specifikacija	CODEX STAN 212-1999
Čistoča	Enaka kot v prehrani
Molekulska formula	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁
Relevantne nečistoče	Nerelevantno
Molekulska masa in strukturna formula	342.296 g/mol 
Način uporabe	Saharoza se uporablja v hladni vodni raztopini za tretiranje različnih kmetijskih rastlin. Glej uporabo spodaj.
Priprava pripravka za uporabo	Saharoza se raztopi v vodi v koncentraciji 1 g/hL vode. Glej uporabo spodaj.
Vrsta pripravka	Sprožilec obrambe rastlin (elicitor) z insekticidnim učinkom preko spodbujanja naravnih obrambnih mehanizmov rastlin.

Uporaba saharoze v obliki vodotopnega praška (SP) v koncentraciji 998 - 1000 g/kg kot se uporablja v Franciji

Jablane (*Malus pumila*, *Malus domestica*)

Namen uporabe	Sprožilec obrambe rastlin (elicitor) proti zavijačem, kot je na primer jabolčni zavijač (<i>Cydia pomonella</i>)
Način uporabe	Foliarno tretiranje - škropljenje zjutraj pred 9.00 uro (po sončni uri) s hladno vodno raztopino, pripravljeno tik pred uporabo. Uporaba zunaj.
Fenofaze	od BBCH 6 do poletja, fenofaza BBCH59
Najnižje – najvišje število škropljenj	7 – 10
Razmik med škropljenji	15 dni
Odmerek	1 g/hL
Najnižja - najvišja uporaba škropilne mešanice	600 - 1000 L/ha
Najnižja - najvišja skupna uporaba osnovne snovi na hektar pri enem škropljenju	6 -10 g/ha
Najnižja – najvišja skupna uporaba osnovne snovi na hektar pri vseh škropljenjih	42 – 100 g/ha
Karenca	0 dni

Sladka koroza (*Zea Mays*)

Namen uporabe	Sprožilec obrambe rastlin (elicitor) proti koruzni večji (<i>Ostrinia nubilalis</i>)
Način uporabe	Foliarno tretiranje - škropljenje zjutraj pred 9.00 uro (po sončni uri) s hladno vodno raztopino, pripravljeno tik pred uporabo. Uporaba zunaj.
Fenofaze	od BBCH 12 do BBCH51
Najnižji – najvišji odmerek	3 – 4
Razmik med škropljenji	15 dni
Odmerek	1 g/hL
Najvišja uporaba škropilne mešanice	200 L/ha
Najvišja skupna uporaba osnovne snovi na hektar pri enem škropljenju	2 g/ha
Najnižja - najvišja skupna uporaba osnovne snovi na hektar pri vseh škropljenjih	6 – 8 g/ha
Karenca	0 dni