

**Ложная галловая нематода**  
*Nacobbus aberrans* (Thorne, 1935) Thorne  
& Allen

**Страны распространения и  
возможного заноса:**

Америка: США, Аргентина, Чили,  
Боливия, Мексика, Перу, Эквадор.

**Характерная подкарантинная  
продукция и пути распространения:**

*Nacobbus aberrans* имеет широкий круг хозяев. Главными хозяевами являются сахарная свёкла *Beta vulgaris* var. *saccharifera* и картофель *Solanum tuberosum*. Второстепенными растениями-хозяевами *Nacobbus aberrans* могут быть: амарант, или щирица *Amaranthus*, лебеда *Atriplex confertifolia*, свёкла обыкновенная *Beta vulgaris*, брюква *Brassica napus* var. *napobrassica*, горчица чёрная, или горчица французская, или горчица настоящая *Brassica nigra*, кудрявая капуста, или кале *Brassica oleracea*, брюссельская капуста *Brassica oleracea* var. *gemmifera*, кольраби *Brassica oleracea* var. *gongylodes*, брокколи, или спаржевая капуста *Brassica oleracea* var. *italica*, капуста листовая *Brassica oleracea* var. *viridis*, пекинская капуста или китайская капуста *Brassica rapa* subsp. *pekinensis*, перец стручковый *Capsicum annuum*, марь белая, или марь обыкновенная *Chenopodium album*, киноа *Chenopodium quinoa*, огурец обыкновенный *Cucumis sativus*, тыква гигантская, или тыква крупноплодная *Cucurbita maxima*, тыква обыкновенная *Cucurbita pepo*, морковь обыкновенная *Daucus carota*, гайлардия *Gaillardia*, кохия, или прутняк *Kochia*, латук посевной, или салат латук *Lactuca sativa*, опунция *Opuntia*, горох посевной *Pisum sativum*, гулявник Ирио *Sisymbrium irio*, томат *Solanum lycopersicum*, баклажан *Solanum melongena*, торица полевая *Spergula arvensis*, шпинат огородный *Spinacia oleracea*, козлородник пореелистный *Tragopogon porrifolius*, якорцы стелющиеся *Tribulus terrestris*, улюкко клубненосный *Ullucus tuberosus*, паслён чёрный *Solanum nigrum*.

Интродукция нематоды вероятна с посадочным материалом (клубни, корневища) и с почвой.

**Симптомы повреждений и методы  
диагностики:**

Нематоды рода *Nacobbus* продуцируют галлы на корнях растений, которые похожи по внешнему виду на те, которые вызваны галловой нематодой (*Meloidogyne* spp.). Наиболее заметны симптомы *N. aberrans* на сахарной свекле, с многочисленными мелкими корешками, выходящими из галлов. Корневые утолщения разрастаются в течение 5 дней с момента заражения.

Идентификация основана на сочетании морфологических, морфометрических параметров и биохимических или молекулярных методов



Молодые корни сахарной свеклы,  
инфицированных *N. Aberrans*



Маленькие корешки, выходящие из галлов *N. Aberrans*



Зрелые самки ложной галловой нематоды (вверху) с несколькими стадиями ювенильных форм (ниже).