

Заключение
после обследования лип на придомовой территории по адресу:
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Песочная, дом 4

Липы на данном участке представляют собой элементы живой изгороди и посажены вдоль придомового участка как живая изгородь. Элементы живой изгороди формируются из многих видов растений, которые хорошо поддаются стрижке и формовке. Липа в изначальной своей биологии – это крупное дерево с обширной широкой кроной. При редкой формировке кроны у таких растений – элементы как правило начинают ослабевать, выпадать; у растений начинается разрастание крон и соответственно конкуренция. Такие элементы живой изгороди должны постоянно стричься два-три раза в год. При недостаточной стрижке эффекта не будет!

При постоянной стрижке элементов – растения нуждаются постоянной комбинированной подкормке. Как правило, это различные органо-минеральные удобрения.

При осмотре лип выявлены многочисленные отсыхания толстых ветвей в нижней и срединной части стволов. На тонких ветвях прошлогоднего прироста обнаружены некротические участки коры тёмного и серого окраса. В ряде случаев на некротических участках наблюдаются отслоения коры, трещины, на самой коре наслоения грибкового характера, выступающие над гладкими участками.

На стволах и побегах лип обнаружен тиростромоз. Данное грибковое заболевание распространяется ветром и с помощью дождя. Споры тиростромоза поражают молодые побеги и быстро развиваются вглубь ствола. Гриб хорошо развивается при достаточно низкой температуре -2 градуса. При отсутствии должного ухода и обработок – заболевание переходит в «хроническую» форму и, как правило, плохо поддается лечению. Главным методом ограничить данное заболевание – санитарная обрезка и постоянные обработки, особенно в весенний и осенний периоды.

Факторами, способствующими распространению заболевания, является наличие вблизи посадок лип на примыкающей городской территории большого количества старых возрастных лип, а также множество других деревьев: осина, черёмуха, тополя и т.д., которые могут являться источниками инфекции. Важно смотреть, и убирать больные рядом стоящие такие растения.

Агроном по защите растений,
кандидат с/х наук

Костин Максим Васильевич

14.04.22



Рекомендации

по лечению и уходу за липами на придомовой территории по адресу:
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Песочная, дом 4

1. Санитарная обрезка поражённых ветвей и стволов с обязательной утилизацией (вывоз, сжигание).
2. Обработка растений 2%-железным купоросом или 3%-медным купоросом и заделывание ран раннетом или бальзам-лаком.
3. Ранне-весенняя (март, начало апреля) обработка ствола и кроны фунгицидами, 3% раствором железным купоросом или 3% медным купоросом.
4. Весенняя обработка 1% бордосской жидкостью по зелёному конусу.
5. Обработка системными фунгицидами в период вегетации.
6. Обработка кроны и стволов деревьев в период вегетации 1%-ной бордосской жидкостью.
7. Поздне-осенняя двукратная (конец октября, начало ноября) обработка ствола и кроны 3% раствором медным купоросом или железным купоросом.
8. Регулярная подкормка органическими удобрениями.
9. Регулярное кронирование деревьев (подрезка кроны горизонтальная и вертикальная 2-3 раза в год).
10. Не допускать прироста, свисающего вертикально вниз, затеняющего стволую часть. Затенённые участки приводят к ускоренному развитию тиростромоза и отмиранию стволых ветвей.
11. В летнее время для борьбы с тиростромозом поливать землю вокруг корней препаратами фундазол, Swith, можно комбинировать с биологическим препаратом «Фитоспорином».
12. Уничтожение опавших листьев и семян. На них могут находиться споры гриба.

Агроном по защите растений,
кандидат с/х наук

Костин Максим Васильевич

14.04.22

