



Лаура

Препоръки при отглеждане

Лаура е средно ранен с червена кожа, висококачествен сорт за прясна консумация. С дълго овални клубените, глатка кожа, плитки очи и тъмно жълт цвят на месото. Лаура има превъзходни кулинарни качества, сорта също така е подходящ за пържене.

Почва

Лаура има средни изисквания към почвата и водоснабдяването. Въпреки това, отглеждането на почви в добро агротехническо състояние и редовно водоснабдяване е предимство. Почви с висок риск от вътрешни ръждиви петна (инфектиране с Tobacco Rattle Virus) трябва да се избягват ако не са взети специфични предварителни мерки относно нематодите преносители на вируса.

Засаждане

Обикновено Лаура има бързо развитието на младото растение и бързо затваря редовете. Внимателното стимулиране на покълването (например излагане на температурен шок няколко дена преди засаждането) е за предпочитане с цел да се подобри развитието на културата. Лаура има средна до висока клубенизация (брой клубени на едно растение) затова препоръчителната гъстота на засаждане е около 4400-4700 растения на декар (при размер на семената 35/55 мм) за картофи за прясна консумация и висок добив с размер на клубените 40-60 мм. За продукцията за преработка (за пържени картофи - French fries) или продукцията на големи по размер клубени се препоръчва гъстота на засаждане е около 3900-2700 растения на декар. Тази плътност се препоръчва за семена с размер 35/55 мм и добра запасеност с влага и хранителни вещества. Плътността на засаждане може да бъде променена в зависимост от размере на семената и пазарната цел.

Торене

Азотното торене на Лаура обикновено е съизмеримо с местният стандарт. Според текущия опит приблизително 16 кг/дка (включително наличния в почвата N_{min} и азота осигурен от органични торове) отговаря на нуждите на сорта. Торенето с азот трябва да се извършва скоро след засаждането. В случаите на торене на два пъти, минимум 2/3 от общото количество на тора трябва да се използва в първото наторяване. Второто наторяване трябва да се извърши преди цъфтеж и залагане на клубените. При някои специфични условия на околната среда може да са необходими промени по отношение на азотното торене (например при много пещчливи почви и висок интензитет на напояване). На места с тенденция към късно узряване на кожата азотното торене може да се редуцира за да се подобри и осигури навременото узряване. Късното торене, особено след цъфтеж трябва да се избягва. Добре балансираното калиево торене осигурява качеството на клубените. При почви със средна запасеност с калий, торене с норма 24-30 кг./дка. K₂O отговаря на изискванията на Лаура. За да се осигури достатъчно съдържание на сухо вещество, особено за преработка на картофите е за предпочитане калиево наторяване да се извършва с калиев сулфат. В случаите на проузводство на картофи за пресния пазар може да се увеличи количеството на (приблизително + 25%) за да се предотврати увеличаването на риска от механични повреди и натъртвания.

Химическа защита

Обеззаразяването на семената за контрол на Ризиктонията с подходящи фунгициди е препоръчително за да се осигури високо качество на продукцията и високия пазарен добив (препарати с активни вещества като Pencycuron, Tolclofos-methyl, Flutolanil, Fludioxonil)

Лаура е чувствителна е чувствителна към хербециди с активно вещество Метрибузин (Sencor®,Mistral®, Lexone® и др.) Приложение след поникване трябва да се избягва.В случайте когато е неизбежно употребата на тези хербециди след поникването,те трябва да се прилагат само при подходящи условия на околната среда(при добър восьчен налеп по листата на културата,най-рано два дни след последния дъжд/поливка, температури между 12 ° C и 22 ° C).

Випреки,че Лаура има известна резистентност към маната (Phytophthora infestans) тя трябва да се контролира превантивно с рутинна програма за пръскане. Химическият контрол на маната трябва да започне при предупреждение подадено от местната служба по защита на растенията. Ако не е налична система за прогнозиране на маната, програмата от предпазни пръскания трябва да започне малко преди затварянето на редовете с подходящи фунгициди.В случайте на висока влажност при поникването на растенията, особено при глинести и по-тежки почви, контрола на маната трябва да започне по-рано,за да се предотврати първична стъблена инфекция. .В тези

случай са за предпочитане са препарати със системни активни вещества (Metalaxyl-M, Mefenoxam, Прогатосcarb). Допълнителната програма за пръскане (активни вещества на препаратите, начин на действие, интервал на пръскане) може да се адаптира към атмосферните условия и инфекциозната плътност.

Пребиране на реколтата

В началните стадий на узряване на растенията и клубените напояването трябва да се редуцира за да се предотврати увеличаване размера на лентицелите и други сходни проблеми.

Обезлистването се препоръчва ако е възможно, за да се улесни прибирането на реколтата и да се осигури отлично качество на продукта.

Температурата на почвата не трябва да бъде по-ниска от 12°C ако прибирането се извършва с комбайн. Внимателното боравене с клубените, както и добре адаптираната вентилация и влажност са предимства, за да се запази доброто качество на продукцията.