



Елфе

Препоръки при отглеждане

Елфе е ранен висококачествен сорт за прясна консумация с много висок пазарен добив. Клубените имат глатка кожа и много добра форма, а също така е много подходящ за миене и пакетирание

Почва

Елфе притежава отлична адаптивност и дава хубави клубени при много различни климатични условия. Въпреки това, Елфе предпочита да се отглежда на почви в добро агротехническо състояние с добър и постоянен запас на влага и хранителни вещества. Редовното поливане е благоприятно и много добре се приема от сорта при използването на пълния потенциал за добив и осигуряването на висококачествена продукция. Много леки и/или пясчливи почви без възможност за напояване трябва да се избягват.

Засаждане

Обикновено Елфе има бързо развитието на младото растение ако семената и почвата са в добро състояние. Добре подготвените и рътени семена могат да се засадят достатъчно рано. Нерътени и семена без възбудени очички трябва да се засадят в почва с температура над 8°C.

Елфе има средна до висока клубенизация (брой клубени на едно растение). За продукция на картофи за прясна консумация подходящи за пакетирание (40-60мм) се препоръчва гъстота на засаждане около 4300 растения на декар.

Торене

Елфе реагира отлично на добре балансиран хранителен запас на почвата и торене. За постигане на добра ранозреелост и висок потенциал за добив не трябва да се завишава торовата норма на азота. Приблизително 14 кг/дка (включително наличния в почвата N_{min} и азота

осигурен от органични торове) отговаря на нуждите на сорта. В много случаи приложението на листни торове с високо съдържание на азот преди клубенообразуването може да ускори развитието на листната маса.

Допълнителното азотно торене може да бъде полезно за стимулиране развитието на листата преди залагането на клубените или се очаква висок добив (над 4,5т/дка). В тези случаи може да се приложат допълнителни 2 кг/дка азот. Обикновено торенето с азот трябва да приключи по време на залагане на клубените, не по-късно.

Добре балансираното калиево торене осигурява добро качество на продукцията. При почви със средна запасеност с калий, торене с 24-30 кг/дка K_2O е достатъчен за изискванията на сорта. За да се осигури добро съдържание на сухо вещество калиевото торене е за предпочитане да се извърши с калиев сулфат, използването на калиев хлорид трябва да се избягва. Калия трябва да се прилага в почвата преди или скоро след засаждането.

Химическа защита

Обезаразяването на семената за контрол на Ризоктонията с подходящи фунгициди (с активни вещества като Pencycuron, Tolclofos-methyl, Fluotolanil, Fludioxonil) се препоръчва за да се осигури високо качество на продукцията и висок пазарен добив. Чувствителност към хербициди с активно вещество Metribuzin до сега не е установено.

Елфе има известна резистентност към маната (*Phytophthora infestans*) но 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 случаите 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 случаи са за предпочитане са препарати със системни активни вещества (Metalaxyl-M, Mefenoxam, Propamocarb). 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

Обезлистването се препоръчва ако е възможно, за да се улесни прибирането на реколтата и да се осигури

отлично качество на продукта. Но все пак, трябва да се избягва обезлистване на културата с все още зелена и енергична листна маса с цел предотвратяване на проблеми с качеството на клубените свързани с шока върху растенията от прекъснатата вегетация. Прибирането трябва да се извършва внимателно. 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.