



Марабел

Препоръки при отглеждане

Марабел 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 пакетиране

Почва

Елфе притежава отлична адаптивност и дава хубави клубени при много различни климатични условия. Въпреки това, Марабел предпочита да се отглежда на почви в добро агротехническо състояние. Добър и постоянен запас на влага и хранителни вещества е за предпочитане. Редовното поливане е благоприятно и много добре се приема от сорта при използването на пълния потенциал за добив и осигуряването на висококачествена продукция. Почви с висок риск от вътрешни ръждиви петна трябва да се избягват.

Засаждане

Обикновено Марабел 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.

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

Ако целта е продукция от по-големи по размер клубени се препоръчва гъстота на засаждане около 3800-4000 бр. растения на декар

Торене

Марабел изисква по-рано запасяване с хранителни вещества за да се осигури бързо развитие на младото растение и рано образуване на кожицата на клубена. Марабел има висока усвояемост на азота, така че торовата норма на азота може да бъде леко намалена (приблизително с 10-15% по-малко от местният стандарт). Обикновено дози от 12-14 кг/дка (включително наличния в почвата N_{min} и азота осигурен от органични торове) са достатъчни за достигането на максимален добив. Допълнителното азотно торене може да бъде полезно за стимулиране развитието на листната маса 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 K₂O 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.

Ако се използва калиев хлорид въпреки препоръките, той трябва да се ограничи до <10 кг/дка. и трябва да бъде използван най-късно 6-8 седмици преди 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.

Марабел има слаба чувствителност към хербицида Metribuzin (Sencor® и т.н.). Някои странични ефекти могат да се появят върху културата при прилагане след поникване (високи дози, неблагоприятни условия на околната среда).

Въпреки че Марабел 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 случай 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, Progamocarb). 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, за да се улесни прибирането на реколтата и да се осигури отлично качество на продукта.

Въпреки това, обезлистването е препоръчително да не се извършва много рано с цел да се осигури достатъчно съдържание на сухо вещество (> 16 - 17 %). Особено 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. Ако е необходимо се препоръчва обезлистване с няколко допълнителни пръскания и/или прилагането на по-бавно действащи активни съставки (например: Glufosinat-Ammonium [Basta®, Liberty®, Finale®], Carfentrazone [Shark®, Spotlight®], Pyraflufen [Quickdown®]). По принцип 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.