



Конкордия

Препоръки при отглеждане

Конкордия е средно ранен висококачествен сорт за прясна консумация. Клубените имат глатка кожа и много добра форма. Конкордия достига високи пазарни добиви от изравнени по големина и форма клубени и е много подходящ за миене и пакетиране

Почва

Конкордия притежава много добра адаптивност и дава хубави клубени при много различни климатични условия. Конкордия има добра резистентност към суша и вторично прорастване. Времените периоди на високи температури и засушаване обикновено са без негативен ефект върху културата. Въпреки това редовното водоснабдяване е нос и предимство.

Засаждане

Конкордия има дълъг латентен период и добра съхраняемост. Обикновено развитието на младото растение е бързо. Стимулиране на покълването (например излагане на температурен шок няколко дена преди засаждането) е за предпочитане с цел да се подобри развитието на културата, особено ако клубените са съхранявани в студени складове и/или не показват симптоми на покълване. Засаждане в топла и добре подготвена почва е предимство. Засаждане в почва с температура под 8°C трябва да се избягва.

Конкордия има средна клубенизация (брой клубени на едно растение). Препоръчителната гъстота на засаждане е около 4600 растения на декар (при размер на семената 35/55 мм) ако е предвидено излизане на пазара на пакетирана продукция и висок добив с размер на клубените 40-60 мм. Плътноста на засаждане може да бъде променена в зависимост от размере на семената и пазарната цел.

Торене

Конкордия реагира добре на добре балансирано торене. Количеството азот може да е с доза като обикновения местен 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. Добре балансираното калиево торене осигурява качеството на клубените. При почви със средна запасеност с калий, торене с норма 24-30 кг./дка. K_2O отговаря на изискванията на Конкордия. На места в който е известно, че се отглеждат клубени с много високо съдържание на сухо вещество (нишесте), може да се увеличи количеството на калия и/или да се доставя като калиев хлорид за да се предотврати превишаването съдържанието на сухо вещество и увеличаването на риска от механични повреди и натъртвания.

Химическа защита

Тъй като Конкордия е леко чувствителна на Ризоктония, за да се осигури високо качество на продукцията и висок пазарен добив се препоръчва третиране на семената за контрол на Ризоктонията с подходящи фунгициди (с активни вещества като Penicuron, Tolclofos-methyl, Fluotolanil, Fludioxonil).

Чувствителност към хербициди с активно вещество Metribuzin до сега не е установено. Употребата на хербицида според инструкциите и дозата на приложение е без странични ефекти (само при прилагане след поникване и при много неблагоприятни условия се наблюдава известно незначително въздействие, което е появява спорадично).

Випреки, че Конкордия 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 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, 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 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.