zwiebel

durch die langjährige, konsequente züchtung mit dem mut zur individualität verbindet hazera die merkmale qualität, ertrag und sicherheit in neuen zwiebelsorten.

wichtig ist es, unter stark wechselnden boden- und klimabedingungen, den hohen qualitätsstandard zu halten - eine besondere herausforderung!

für den ertrag sind überwiegend die produktions- und wachstumsbedingungen maßgebend, wobei die größe der einzelbulbe der einzige ertragsbildende faktor ist. wir begleiten/beraten unsere kunden gerne von der sortenberatung über die gesamte kulturzeit bis zur ernte.

hybridsorte	typ	reife	schalen-farbe	schalen-festigkeit	resistenzen	lagerung	info/anmerkungen
prelesco	amerikaner	früh-mittel	bronzebraun	gut		mittellang	frühe hybride mit hohem ertragspotenzial für eine mittellange lagerung. robuste sorte mit starkem wurzelwerk und mittelgroßer bis großer sortierung.
bio bellesco	amerikaner	mittel-früh	bronzebraun	sehr gut	HR: PdR	sehr lang	wüchsiger amerikaner mit resistenz (HR) gegen falschen mehltau. gleichmäßige sortierung im mittelgroßen/großen kaliber. gute schale und hohes ertragspotenzial.
taresco	amerikaner	mittel	gelbbraun	gut		lang	zuverlässige, sehr robuste sorte mit stabilem laub, guter wachsschicht und idealer sortierung für sichere erträge. bewährte und solide amerikaner-hybride für alle fälle!
37-126	amerikaner/ spanier	mittel-früh	bronzebraun	sehr gut		lang	neuheit im intermediär/spanischen typ. leicht hochrunde und feste zwiebeln mit guter schale und lagerfähigkeit. ausgeprägtes wurzelsystem, starkes/gesundes laub, sehr produktiv.
rhino	amerikaner/ spanier	mittel-früh	bronzebraun	mittel		mittel	spanischer typ mit hohem ertragspotenzial. durch tendenziell große kaliber und einem hohen anteil an single center eignet sich rhino gut für die verarbeitung.
bio fasto	rijnsburger	sehr früh	braungelb	sehr gut/hart		sehr gut	unser frühester rijnsburger zeigt besonders gute lagereigenschaften. feste schale, hohe austriebsfestigkeit, homogene form, beste aufbereitungseigenschaften, hohe flexibilität.
bio prospero	rijnsburger	mittel-spät	braungelb	sehr gut/hart	HR: PdR	sehr lang	neuer mittelspäter rijnsburger mit resistenz gegen falschen mehltau. robuste, aufrecht wachsende schlotten mit guter bewachsung. exzellente form, festigkeit, schale und lagerfähigkeit.
redesco	amerikaner	mittel-spät	kräftiges rot	gut		mittel	roter amerikaner in der mittleren reifegruppe mit runder form, feinem hals, gleichmäßiger sortierung, guter schale und schöner färbung. für das mittellange lager geeignet.
redrover	rijnsburger	mittel-früh	kräftiges rot	gut		gut	roter rijnsburger mit früher abreife. gesundes laub mit guter bewachsung. eine sorte mit exzellenter form, guter schalenhaftung und hoher festigkeit, welche sich für das lange lager eignet.

INSEKTIZID BEIZUNG

mit einer neuen formulierung der inkrustierung mit dem insektizid „force“ versuchen wir die beizung deutlich anwenderfreundlicher zu machen.

um ihre wünsche für insektizid-gebeiztes saatgut erfüllen zu können, bitten wir um ihre verbindliche **bestellung bis spätestens mitte dezember.**

priming

priming wird als aktivierung des keimprozesses definiert. für zwiebeln sind ein schneller und uniformer feldaufgang essenzielle faktoren. um einen guten kulturstart zu ermöglichen wurde eine priming-methode entwickelt, die auch unter kalten/ungünstigen bedingungen ein frühes und uniformes pflanzenwachstum fördert.

- schnelleres und gleichmäßigeres auflaufen - guter kulturstart
- einfacheres herbizid-management durch uniformere bestände
- bessere uniformität der zwiebeln und höhere erträge

ZWIEBELN ERFOLGREICH KULTIVIEREN...

- saatzeit so früh wie möglich (von den bedingungen her sinnvoll) ansetzen.
- die zwiebel steuert den übergang zur bulbenbildung nach der tageslänge (photoperiode). für die induktion der zwiebelbildung muss eine ausreichend große pflanze vorhanden sein - die blattmenge entscheidet über den ertrag!
- von der saat bis zur bulbenbildung stehen je nach sortentyp ca. 60-90 tage zur verfügung - jede wachstumsstörung (zb. herbizid) wirkt sich negativ aus.
- frühe sorten früh säen!
- intermediäre/amerikanische sortentypen benötigen zur induktion der bulbenbildung eine tageslänge von 13-15 stunden, rijnsburger typen hingegen 16 stunden, winterzwiebeln ca. 12-13 stunden.
- eine möglichst gleichmäßige keimung durch guten wasseranschluss sicherstellen! zwiebeln reagieren empfindlich auf störungen des wasserhaushaltes - gleichmäßige wasserversorgung anstreben!
- dosierte N-düngung bis anfang juni abschließen! N-überversorgung führt zu stärkerem laubwachstum, erhöhtem krankheitsdruck, reifeverzögerung und qualitätsverlust!
- die richtige ernte von zwiebeln ist entscheidend für die schalen- und lagerqualität - größe/kaliber der einzelbulbe, die gleichmäßigkeit und bestandesdichte bestimmen den brutto-ertrag.
- je nach sortentyp hört (ende juni/anf. juli) das nachschieben neuer, grüner blätter auf - danach setzt die (notwendige) ausbildung innerer schalen ein, sie können bis 50 % des durchmessers bei reife ausmachen.
- die keimruhe und schalennachbildung wird über pflanzenhormone gesteuert, welche aus dem gesund abreifenden/liegenden laub in die speicherblätter der zwiebel verlagert werden.
- der richtige erntezeitpunkt bzw. erntetechnik sind wichtig um eine korrekte einlagerung der phytohormone sicherzustellen und spielt deshalb eine wesentliche rolle für die qualität und lagerfähigkeit der zwiebeln! bei zu frühzeitigem und zu kurzem abschlägeln der schlotten wird die dormanz eingeschränkt und damit die austriebsbereitschaft erhöht. bei zu später ernte mit völlig eingezogenem/trockenem laub findet eine deutlich schlechtere schalenausbildung statt.
- der einsatz von maleinsäurehydrazid (MH) unterdrückt den sprossaustrieb der zwiebeln. der wirkstoff wird etwa 2-3 wochen vor der ernte, wenn noch etwa 5 blätter grün sind, ausgebracht - wenn die pflanzenphysiologische reife eingesetzt hat, der zwiebelhals sich zwischen den fingern rollen lässt und ca. 30-50% des laubes sich neigt/liegt. appliziert man zu früh, so verliert man ertrag - spritzt man zu spät (bei zu wenig grünem laub), wird die gewünschte wirkung nicht erzielt!
- ein ausroden bzw. auf schwad legen sollte erfolgen wenn vom liegendem laub ca. 30-60% gesund abgestorben sind und noch 30-60% grünlich ist!
- frisch geerntete zwiebeln sind vor allem im inneren zwiebelhals feucht und müssen vor der lagerung zum schutz vor pathogenbefall getrocknet werden. beim traditionellen ernteverfahren werden die zwiebeln auf schwad am feld vorgetrocknet. bei starker sonneneinstrahlung empfiehlt sich, zum schutz der zwiebeln vor sonnenbrand, eine behandlung mit dem sonnenprotector PURSHADE!
- die optimale lagertemperatur liegt zwischen 0 und 2,5° celsius.

CROP ADVISOR by hazera

mit dieser beratungs-app besteht für sie die möglichkeit, digital auf unser wissen zurückzugreifen. informationen zu problemen rund um die zwiebel, tomate, kohlarten und wassermelone stehen ihnen zur verfügung.

sie können die app einfach und schnell, sowohl aus dem google play store als auch aus dem apple app store, herunterladen und in ihre arbeit integrieren.

neuheit 37-126

37-126 ist eine neue hybride im intermediär/spanischen typ. sehr produktiv, mit exzellenter schalenhaftung und lagereignung - eine antwort auf den klimawandel!

37-126 f1

ertragreich durch starke wurzeln und kräftiges laub!

- spanischer typ mit sehr ausgeprägtem großen wurzelsystem
- wüchsiges, gesundes und aufrechtes laub
- ideal angepasst für unsere klimabedingungen
- leicht hochrunde, sehr feste zwiebeln
- sehr gute bronzebraune schale und schalenhaftung
- hohe austriebsfestigkeit, für die lange lagerung geeignet

KULTUR-/ANBAUINFOS

- mittelfrühe reife
- durchwegs großes kaliber - 70+mm

bellesco f1

hohe resistenz gegen falschen mehltau zur absicherung ihrer ernte!

- mittelfrüher, sehr interessanter amerikaner
- agiles, wüchsiges und sehr gesundes laub
- exzellente form mit feinem hals
- homogenes mittleres/großes kaliber
- feste, formsichere bulben mit guter, glänzend brauner schale
- sehr gleichmäßige abreife, gute lagerfähigkeit

KULTUR-/ANBAUINFOS

- die PdR-resistenz in verbindung mit dem hohen ertragspotenzial, der ausgezeichneten bulbenqualität und lagerfähigkeit machen bellesco f1 zu einer richtungsweisenden sorte in österreich!

INFO

hazera kann in einigen zwiebelsorten eine resistenz gegen falschen mehltau (peronospora destructor - PdR) anbieten!

resistenz ist die fähigkeit einer pflanzensorte, wachstum und entwicklung des betreffenden schaderregers und/oder die von diesem verursachte schädigung im vergleich zu anfälligen pflanzensorten unter vergleichbaren umweltbedingungen und vergleichbarem schaderregerdruck zu begrenzen. hohe resistenz (HR) bedeutet, dass wachsstum/entwicklung des schaderregers in hohem maße begrenzt wird. bei resistenten sorten können jedoch bei hohem schaderregerdruck in gewissem maße krankheitssymptome oder schädigungen auftreten.

redrover f1 (37-222 f1)

lange lagerung möglich!

- rijnsburger mit mittelfrüher abreife
- robustes und gesundes laub mit guter bewachsung
- feste zwiebeln, feiner hals, sehr gleichmäßige sortierung
- gute schalenhaftung und schöne ausfärbung

KULTUR-/ANBAUINFOS

- qualität für das lange lager