

Produktové špecifikácie pre precízne osivo a pelety

Tieto produktové špecifikácie pre klíčivosť osiva „Precision“ a peliet, odrodové čistoty a zdravotné požiadavky osiva sa zakladajú na odporučených štandardoch ESA.

Tieto Produktové špecifikácie neznamenajú že sú to absolútne minimálne štandardy pre dodávku.

Ak testy kvality Bejo Zaden B.V. (ďalej len Bejo) označujú nižšiu kvalitatívnu úroveň ako je uvedené v týchto špecifikáciách, bude Bejo eventuality používateľov osív informovať. Táto komunikácia je zacielená na informovanie profesionálnych používateľov osív o kvalite ktorú môžu očakávať, aby mohli vykonať svoje vlastné zhodnotenie a rozhodnúť sa, či tieto osivá spĺňajú ich požiadavky.

ÚVOD

Pestovanie zeleniny sa stalo vysoko špecializovanou a intenzívnou činnosťou. Ako výsledok stále rastúcej požiadavky na vyššiu kvalitu žiadajú pestovatelia zeleniny a sadby zlepšenú kvalitu základného materiálu.

Dopyt po špecifických formách osiva a väčšom množstve informácií o kvalite osiva sa značne zvýšil smerom k lepšiemu ovplyvneniu klíčivosti a k dosiahnutiu požadovaného množstva rastlín.

Osivo je prírodný produkt. Časté zmeny prírodných podmienok teda ovplyvňujú konečné výsledky. Je preto často nemožné podať detailné informácie o klíčivosti a iných fyzikálnych vlastnostiach osiva. K čo najväčšiemu uspokojeniu priania klientov vypracovalo Bejo kvalitatívne štandardy pre rôzne kategórie osív.

Zmienené percentá klíčivosti sú minimálnymi požadovanými hodnotami firmy Bejo a sú vypracované podľa metód a povolených odchýliek ISTA.

HLAVNÉ DEFINÍCIE

Normálne osivo

Normálne osivo nebolo obecnou predmetom špeciálnych úprav. Je predávané na hmotnosť a/alebo počet semien, v závislosti od produktu. Normálne osivo vyhovuje štandardom EÚ.

Precízne osivo (Bejo Precision)

Precízne osivo bolo predmetom dodatočných úprav. Má rovnomerný tvar a vysokú klíčivosť. Precízne osivo je predávané na počet semien.

Predklíčenie

Predklíčenie je definované ako aktivácia procesu klíčenia s cieľom získať rýchlejší alebo rovnomernejší vývoj po výseve. Predklíčené osivo je predávané na počet semien.

Peletovanie

Peletovanie je definované ako proces zmeny formy osiva obalovaním špeciálnym materiálom, pričom hlavným dôvodom je získanie zlepšenia rovnomernosti veľkosti a tvaru osiva vedúce k zlepšeniu schopnosti sejby. V tomto procese môžu byť pridané taktiež ďalšie prísady. Peletované osivo je predávané na počet peliet.

Obalovanie vrstvou

Obalovanie vrstvou je plné pokrytie obyčajne farebnou vrstvou vôkol osiva. Pôvodná forma osiva zostáva nedotknutá. Môžu byť pridané aj ďalšie prísady. Ošetrovanie obalovaním vrstvou, ktorá obsahuje insekticídy je normálne identifikované farebným kódovaním. Osivo obalované vrstvou je predávané na počet semien.

Základné obalovanie

Základné obalovanie je proces, ktorý ustál'uje aplikovanú plodinovú ochranu produktu takmer bezprašným spôsobom na osivo. Smie byť dodaný farebný pigment.

Klíčivosť

Hodnoty klíčivosti zodpovedajú postupom ISTA a sú platné v čase odoslania.

Čistota odrody

Miera čistoty odrody je definovaná takto: percento rastlín z partie osiva, ktoré sa zhoduje s popisom odrody.

PRODUKTOVÁ ŠPECIFIKÁCIA PRE ČISTOTU ODRODY OSIVA „PRECISION“

Plodina	Minimálne % odrodovej čistoty pre osivá Precision
Baklažán	98
Cuketa	97
Hľúboviny	93
Paprika	97
Rajčiak	98
pre čerstvý trh	
pre spracovanie	95
Uhorka nakladačka pre poľné pestovanie	(nezahrňujúca opeľovače) 98
Uhorka šalátovka pre poľné pestovanie	(nezahrňujúca opeľovače) 98

PRODUKTOVÁ ŠPECIFIKÁCIA OSIVA „PRECISION“ A PELIET

Plodina		Osivo Precision	Pelety
Baklažán	klíčivosť	90,00%	
Cibuľa	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90,00% 2,00-2,75 mm	
Cibuľa šalotka	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90,00% 0,75 mm	
Cibuľa zväzková	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90,00% 0,25 mm	
Cuketa	klíčivosť	92,00%	
Cvikla	klíčivosť	80%	
jednoklíčková	klíčivosť	90%	
viacklíčková	odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	0,50 mm	
Čakanka hlávková	klíčivosť	88,00%	88,00%
Čakanka pre rýchlenu	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	85,00% 0,25 mm	85%
Endívia	klíčivosť	90,00%	92,00%
Fenikel	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90,00% 0,20/0,50 mm	90,00%
Hlúboviny	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90% 0,25 mm	
Mangold	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	90,00% 0,50 mm	
Mrkva	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	85% 0,20 mm	
Paprika sladká/páľivá	klíčivosť	90,00%	
Petržlen koreňový	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	87,00% 0,20/0,25 mm	87,00%
Petržlen vňaťový	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	87% 0,20/0,25 mm	
Pór klasické odrody	klíčivosť	90,00%	90,00%
F1 hybridy	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	85,00% 0,20/0,25 mm	85,00%
Rajčiak	klíčivosť	92,00%	
Red'kovka	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	92% 0,25 mm	
Špargľa	klíčivosť	85,00%	
Špenát	klíčivosť odstupňovanie veľkostných frakcií osiva	85% 0,75 mm	

Uhorka nakladačka pre poľné pestovanie	klíčivosť	88,00%	
Uhorka šalátovka pre poľné pestovanie	klíčivosť	92,00%	
Valeriánka poľná	klíčivosť	85,00%	
odstupňovanie veľkostných frakcií osiva		0,25 mm	
Zeler listový/vňaťový/buľvový	klíčivosť	90,00%	90,00%

ODPORÚČANÉ ZDRAVOTNÉ POŽIADAVKY NA OSIVÁ

Pre splnenie normy dodávok dostatočne zdravého osiva uvedenej v smernici 2002/55/ES Rady Európskej únie využíva Bejo rôzne stratégie riadenia rizík pri kontrole a prevencii nemocí prenosných osivom. Tieto môžu zahrňovať testovanie zdravotného stavu osiva, jeho chránené pestovanie, inšpekcie v teréne, ošetrovanie osiva a ďalšie účinné metódy jeho dezinfekcie, pričom sa nemusia obmedzovať iba na toto.

ISHI-Veg vydalo Príručku skúšok zdravotného stavu osiva, v ktorej sú popísané najnovšie protokoly pre testovanie zdravotného stavu osiva. Bejo dodržiava minimálne veľkosti reprezentatívnych vzoriek pre testovanie zdravotného stavu osiva odporúčané ISHI-Veg.

*Informácie o protokoloch ISHI-Veg o testovaní zdravotného stavu osiva a odporúčaných minimálnych veľkostiach vzoriek je možné nájsť na odkaze na webovej adrese:
http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html.*