



TAFLEN WYBODAETH - INFORMATION SHEET

SWEETCORN



Establishment: Sweet corn, like maize, will grow well on light free draining soils. Soil pH should be between 6.0 and 7.5. Sow into warm soil (10°C or higher) at a density of 60,000 – 70,000 seeds/ha and at a depth of 2.5 -3.5cm. Super sweet varieties must be grown separately from traditional corn or maize to prevent cross pollination.

Nutrient requirements: Approximately 40-50kg/ha of nitrogen should be available in the seedbed during the early stages of growth. Apply maintenance levels of phosphate and potash.

Weeds, diseases and pests: Atrazine or clopyralid based herbicides can be used if needed. Pests and diseases are few but can be severe. Smut is rare but cannot be treated.

Harvesting date and method: Harvest by hand or with a machine any time from early August onwards. It is important to grade cobs for sale if machine harvesting.

Uses: Suitable for farm gate, box schemes or pick your own sale. Using a mixture of varieties can increase period of availability.

Processing and the market: Trim cobs as soon as harvested and store at 0°C. Cobs will remain in a marketable state for no more than two weeks. Demand for locally produced vegetables is increasing.

INDIA-CORN

Sefydliad: Bydd india-corn, fel corn (maize), yn tyfu'n dda mewn pridd ysgafn sy'n draenio'n rhydd. Dylai pH y pridd fod rhwng 6.0 a 7.5. Plannwch mewn pridd cynnes (10°C neu uwch) mewn dwysedd o 60,000 - 70,000 had/ha ac ar ddyfnder o 2.5 - 3.5cm. Rhaid tyfu mathau melys ar wahân i'r corn traddodiadol er mwyn osgoi trawsbeilliad.

Anghenion maethol: Dylai fod tua 40-50kg/ha o nitrogen ar gael yn y gwely had yn ystod cyfnod cynnar y tyfiant. Taenwch lefelau cynhaliaeth o ffosffad a photasiwm.

Chwyn, afiechydon a phlâu: Gellir defnyddio chwynladdwyr gyda sylfaen Atrazine neu clopyralid os oes angen. Ychydig o blâu ac afiechydon a geir ond gallant fod yn llym. Mae penddu (smut) yn brin ond ni ellir ei drin.

Dyddiad a dull cynaeafu: Cynaeafu â llaw neu gyda pheiriant ar unrhyw adeg o ddechrau Awst ymlaen. Mae'n bwysig graddio'r tywysennau ar gyfer gwerthiant os byddant yn cael eu cynaeafu â pheiriant.

Defnyddiau: Addas ar gyfer gwerthiant giât fferm, cynlluniau bocs neu werthiant pigo eich hunain. Drwy ddefnyddio cymysgedd o fathau, gellir cynyddu'r cyfnod y maent ar gael.

Prosesu a'r farchnad: Dylech docio'r tywysennau cyn gynted ag y byddwch yn eu cynaeafu a'u storio ar dymheredd o 0°C. Bydd y tywysennau'n cadw mewn cyflwr gwerthadwy am bythefnos yn unig. Mae'r galw am lysiau sydd wedi'u tyfu'n lleol yn cynyddu.

Whilst every effort is made to ensure the information provided on this sheet is correct, CALU cannot be held responsible of any actions taken on the basis of its content.

Tra gwneir pob ymdrech i sicrhau bod y wybodaeth yn y daflen hon yn gywir, ni ellir dal CALU'n gyfrifol am ganlyniadau unrhyw weithred a gymerir ar sail ei gynnwys.

CALU - ☎01248 680450 🌐 www.calu.bangor.ac.uk ✉ calu@bangor.ac.uk