

Rövid útmutató

AQ-036-TCK

GMO QuickComb

Kukorica (ömlesztett gabona)

Minta előkészítése



Darált mintatömeg számítás
mintaszemek száma alapján.*



Őrlés Bunn darálóval.



Vagy egyéb apító-
berendezéssel.

Tesztfolyamat

*Szükséges darált
mintatömeg:

Pl.: 800 mintaszem
esetén, 0,3 g-os
átlagos szemtömeg
mellett:

$(800 \text{ mag} \times 0,3\text{g}) =$
240g darált minta

**Szükséges víz:

Gramm minta x 1,5 =
mL víz

Pl.:

$240\text{g} \times 1,5 =$
360 mL víz



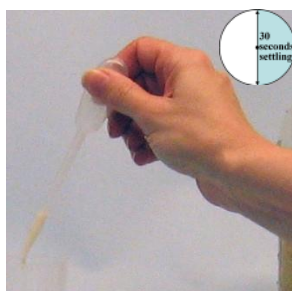
1. Adja a szükséges vizet a
darált mintához.**



2. Rázza össze erőteljesen (30 mp),
majd hagyja **üledni (30 mp)**.



3. Tegye a teszt-
poharat egy tartóba.



4. Pipetázzon, vagy óvatosan
öntsen mintát a pohárba
jelig. **Ülepítse 30 mp-ig.**



5. Tegye a tesztcsíkot
a pohárba, nyílal
lefelé. **Várjon 5
percet.**



6. Vegye ki és vágja le a
párnázott színes részt
a tesztekről, majd
tegye a QuickScan-be.

Teszt kiértékelése

Fehérje/Márkanév	Érzékenység
Cry1Ab/Bt11, YieldGard Corn Borer	0.25% (2 mag 800 közül)
Event 603/Roundup Ready	0.5% (4 mag 800 közül)
Cry3Bb/YieldGard Rootworm	0.5% (4 mag 800 közül)
Cry1F/Herculex I	0.5% (4 mag 800 közül)
T25/Liberty Link	0.5% (4 mag 800 közül)
Cry34/Herculex RW	0.5% (4 mag 800 közül)
mCry3A/Agrisure RW	0.2% (~2 mag 800 közül)
Cry2A/in SmartStax (MON98034)	0.4% (~3 mag 800 közül)
Vip3A/Viptera	0.25% (2 mag 800 közül)
eCry3.aAb/Duracade	0.1% (~1 mag 800 közül)



Két vonal
= pozitív
minta.

Kontroll vonal:
mindig meg
kell jelennie.

A tesztvonalak
szűrnek vagy
rózsaszínűek.