Dŵr Cymru
Welsh Water

Cyfoeth Naturiol Cymru
Natural Resources Wales

Weed wiping - top tips

Before you start, check:

- For any herbicide application restrictions on land e.g. Habitat land under Glastir.
- The weather forecast – do not use if heavy rain is expected within 3 days
- The machine is working correctly – test for leaks, nozzles are clear, and the tank hose is securely connected

Mixing:

- Read and understand herbicide product label
- Have spill kit to hand and drip tray underneath the tank
- Have the right protective kit e.g. gloves, goggles, apron
- Fill the machine – ideally on a grass surface well away from gateways and watercourses, or a dedicated bunded area where drainage is contained
- Triple rinse empty containers – **do not pour washings down the drain or sewer**
- Return unused herbicide to store

Weed wiper standard mix rate is 20:1

Weed infestation (Percentage / %)	Control Box Setting	Pump activation (seconds)
100	99	21
75	75	39
50	50	80
25 or less	25	172

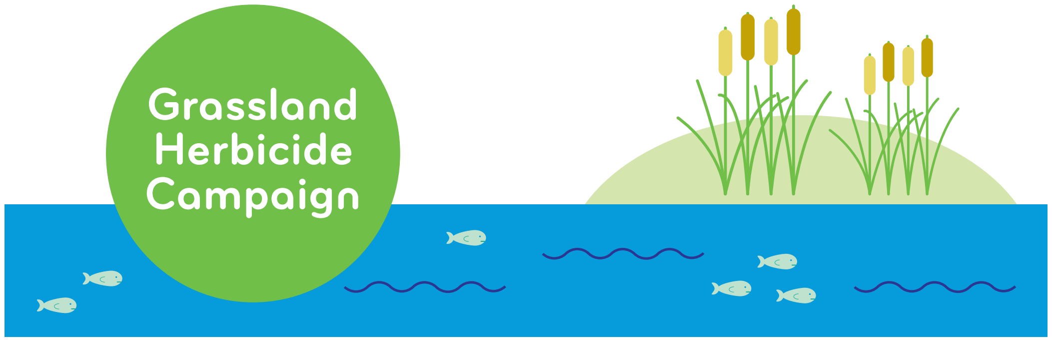
Override Button	Quick 6 seconds (1/2 litre) top up. Only use when necessary. **Do not hold down** – far too much herbicide will be applied and run off into watercourses.

In field:

- Set the control box to the correct coverage – if unsure start at a lower setting
- Set appropriate brush height – it should not touch grass
- Rate is pre-set, travel at a safe speed for ground conditions – maximum speed for weedwiping is 11KPH
- Do not apply herbicides within 2 metres of watercourses
- Do not cross any ditches or streams to prevent pollution
- Watch out for changing weather conditions – avoid using in heavy rain

After application:

- Have the right protective kit e.g. gloves, goggles, apron
- Wash the outside of machine to remove residue ideally before leaving the field, or in dedicated bunded area
- Clean all pipes hoses, valves, nozzles and induction valves – use clean water and set control box to F5 function
- Apply wash water to untreated area of targeted weeds
- Disconnect tank hose, let hose water drain in field
- Record all applications of sprays for Cross Compliance and any other schemes e.g. Glastir



Chwistrell chwyn - awgrymau da

Dŵr Cymru Welsh Water

Cyfoeth Naturiol Cymru Natural Resources Wales

Cyn cychwyn, sicrhewch:

- Nad oes unrhyw gyfyngiadau ar ddefnyddio chwynladdwyr ar y tir o dan sylw e.e. ar dir cynefin o dan Glastir
- Nad oes unrhyw law trwm yn y rhagolygon cyn pen y 3 diwrnod nesaf
- Bod y peiriant yn gweithio'n iawn - archwiliwch yr offer am ollyngiadau, a sicrhewch fod y pigau'n glir a bod y bibell o'r tanc wedi ei chysylltu'n dynn.

Cymysgu:

- Darllenwch label y chwynladdwr a gwnewch yn siŵr eich bod yn ei deall
- Cadwch becyn gollyngiadau wrth law a rhowch badell ddiferion o dan y tanc.
- Gwisgwch ddillad amddiffynnol priodol e.e. menig, sbectol, ffedog
- Llenwch y peiriant - yn ddelfrydol ar lawr glaswellt gan gadw draw wrth byrth a chyrsiau dŵr, neu o fewn waliau bwnd lle na all yr hylif ddianc
- Rinsiwch y poteli gwag dair gwaith — **peidiwch ag arllwys y dŵr a ddefnyddiwyd wrth rinsio i'r draen neu'r garthffos**
- Ewch ag unrhyw chwynladdwr sy'n weddill nôl i'r storfa

Cyfradd gymysgu safonol chwistrell chwyn yw 20:1

Pla o chwyn (Canran / %)	Gosodiad y blwch rheoli	Gweithredu'r pwmp (eiliadau)
100	99	21
75	75	39
50	50	80
25 neu lai	25	172

Botwm Ategu	Ategiad 6 eiliad cyflym (1/2 litr). Defnyddiwch pan fo angen yn unig. **Peidiwch â dal y botwm** — bydd hyn yn chwistrellu gormod o lawer a gallai lifo i gwrs dŵr.

Yn y maes:

- Gosodwch y blwch rheoli i'r lefel briodol - os ydych chi'n ansicr, dechreuwch ar osodiad is
- Gosodwch y brwsh ar uchder priodol - ni ddylai gyffwrdd â'r glaswellt
- Mae'r gyfradd wedi ei gosod, teithiwch ar gyflymdra diogel ar gyfer y tir - 11KPH yw'r cyflymdra uchaf wrth chwistrellu chwyn
- Peidiwch â defnyddio chwynladdwyr o fewn 2 fetr i gwrs dŵr
- I atal llygredd, peidiwch â chroesi unrhyw ffosydd neu nentydd
- Cadwch lygad yn agored am unrhyw newid yn y tywydd - peidiwch â chwistrellu mewn glaw trwm

Ar ôl chwistrellu:

- Gwisgwch ddillad amddiffynnol priodol e.e. menig, sbectol, ffedog
- Golchwch ran allanol y peiriant i gael gwared ar bob ôl o'r chwynladdwr, yn ddelfrydol cyn gadael y maes, neu mewn man penodol o fewn waliau bwnd
- Glanhewch yr holl bibellau, falfiau, pigau a falfiau cysylltu - defnyddiwch ddŵr glân a gosodwch y blwch rheoli i F5.
- Chwistrellwch y dŵr golchi ar lecyn o chwyn sydd heb ei drin
- Datgysylltwch bibell y tanc a gadewch i'r dŵr o'r bibell ddraenio yn y cae
- Cadwch gofnod o bob achos o chwistrellu at ddibenion Traws Gydymffurfiaeth ac unrhyw gynlluniau eraill e.e. Glastir