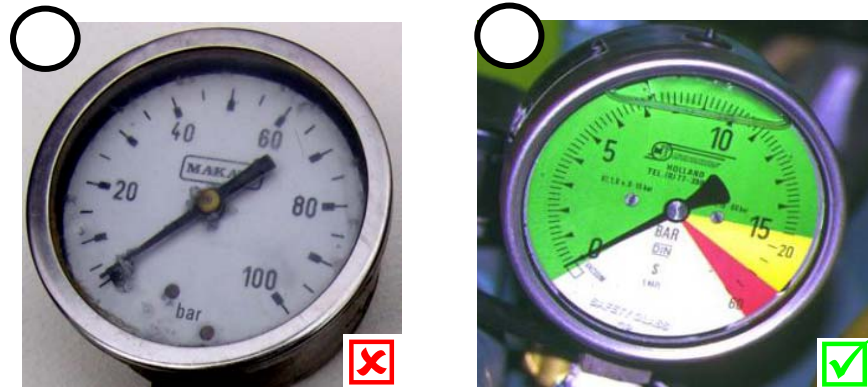


### 11. Escala i fiabilitat del manòmetre:

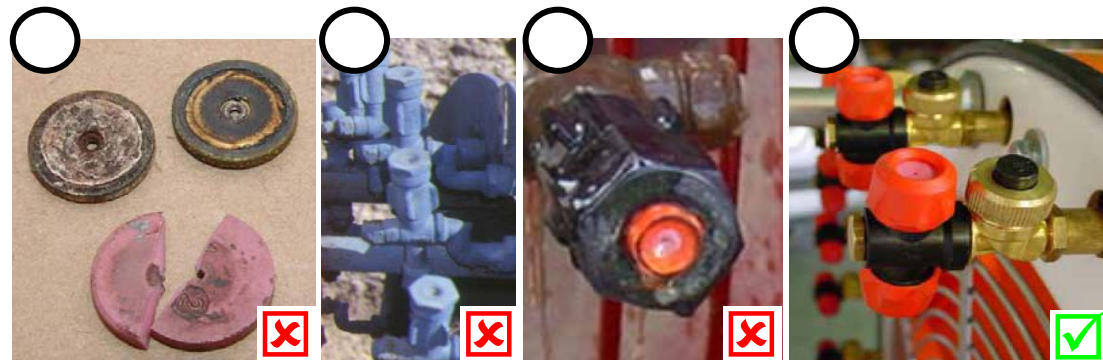
El diàmetre del manòmetre haurà de ser igual o superior a 63 mm.  
L'escala del manòmetre ha d'estar marcada com a mínim cada 1 bar.



i el manòmetre té més d'1 any i/o no es té certesa de la seva exactitud, es recomana contrastar-lo o substituir-lo.

### 12. Identificació i estat dels broquets:

Els broquets han de ser identificables (marca, model), estar en bon estat de conservació i nets. En cas de tenir broquets desgastats es recomana muntar un joc de broquets nou.



Comprovarem amb una gerra graduada que el cabal de cada un dels broquets no es desvia més del 15% del cabal nominal indicat en la taula del fabricant.

- El cabal mesurat es correspon amb el cabal nominal del broquet?

Sí

No

Cabal superior al nominal → broquet desgastat → Substituir-lo  
Cabal inferior al nominal → broquet obturat → Netejar-lo o Substituir-lo

- Hi ha diferències de cabal importants (superiors al 10%) entre broquets iguals?

Sí

No

- Hi ha diferències de cabal entre el sector dret i esquerre del polvoritzador?

Sí

No

→ En situacions desfavorables o dubtoses es recomana posar-se en contacte amb el vostre tècnic o taller de confiança.

## Autorevisió de polvoritzadors per a l'aplicació de productes fitosanitaris. Cultius arboris

Controlar les plagues i malalties de forma eficaç i amb costos econòmics raonables és un repte al que ens enfrontem cada campanya. Per sortir-ne victoriosos però, no és suficient amb un encert en el producte, el moment d'aplicació i la dosi, sinó que a més a més és necessari que el nostre polvoritzador sigui capaç de distribuir el producte de forma correcta sobre la zona de tractament. Sembla raonable doncs revisar el polvoritzador periòdicament per conèixer el seu estat de funcionament.



L'autorevisió del polvoritzador permet mantenir la màquina en bon estat de funcionament per poder realitzar regulacions precises, tractaments eficaços i superar amb facilitat la inspecció de màquines d'aplicació.

### Instruccions per a realitzar l'autorevisió del polvoritzador:

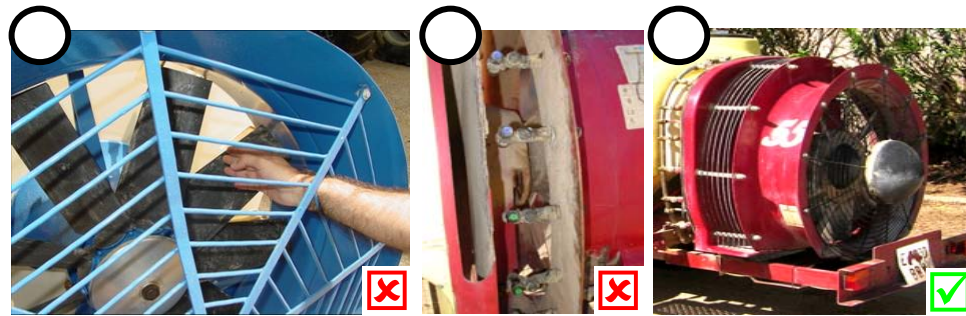
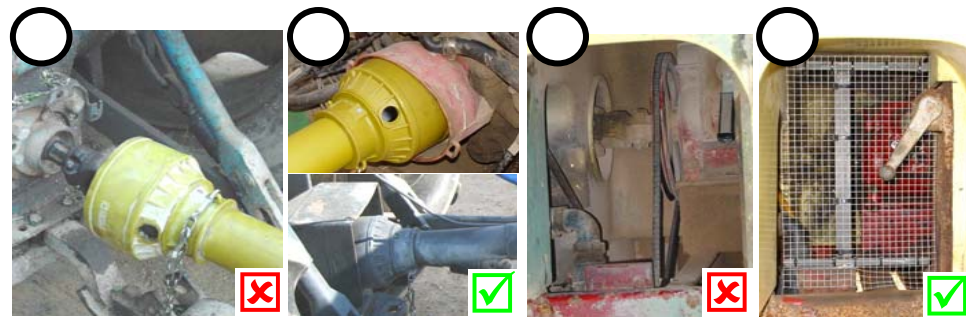
Reunir el següent **material**: aquest qüestionari, material per prendre nota i el vostre polvoritzador acoblat al tractor amb 200 litres d'aigua al dipòsit o fins a la meitat de la seva capacitat nominal.

Per a cada grup de fotografies o qüestions, marcar amb una creu dins del cercle, ⊗, la fotografia que més s'aproxima a la situació real del nostre equip d'aplicació.

Un cop finalitzat el qüestionari, verificar que les opcions assenyalades són situacions favorables , desfavorables . Per aquelles seleccions desfavorables, reparar el component corresponent.

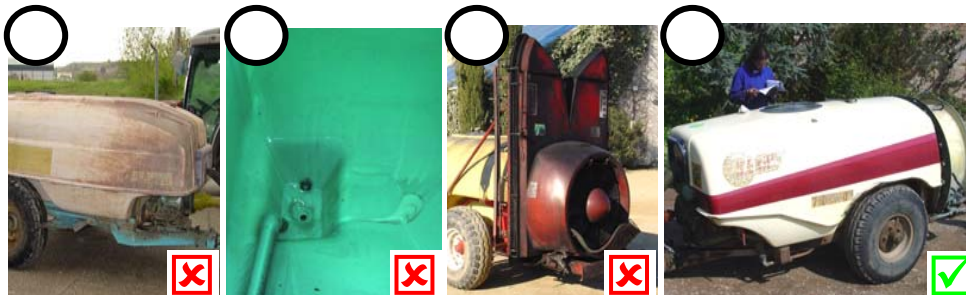
### 1. Proteccions

No ha d'existir la possibilitat de poder entrar en contacte amb cap dels elements mòbils del polvoritzador.



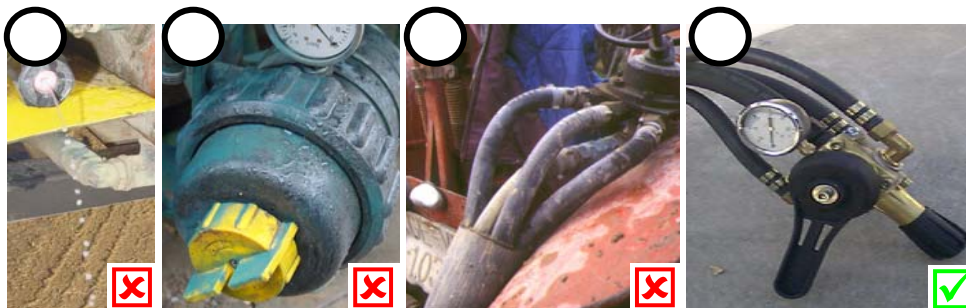
### 2. Neteja

El polvoritzador ha d'estar net; tant les seves parts exteriors com interiors.



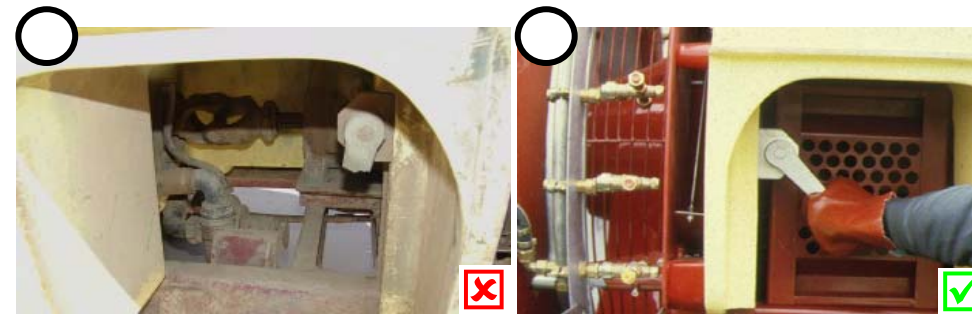
### 3. Absència de fuites

El polvoritzador no pot presentar fuites ni sobreiximents de cap tipus.



### 4. Desconnexió del ventilador

El ventilador del polvoritzador ha de poder romandre en punt mort.



### 5. Estat de la malla d'ompliment

La malla d'ompliment ha de ser-hi present, neta i en bon estat.



### 6. Estat i neteja dels filtres

Els polvoritzadors han de presentar un mínim de dos filtres, un abans de la bomba (aspiració) i un altres després de la bomba (impulsió). Aquests han d'estar en bon estat, nets i amb les juntes tòriques corresponents.



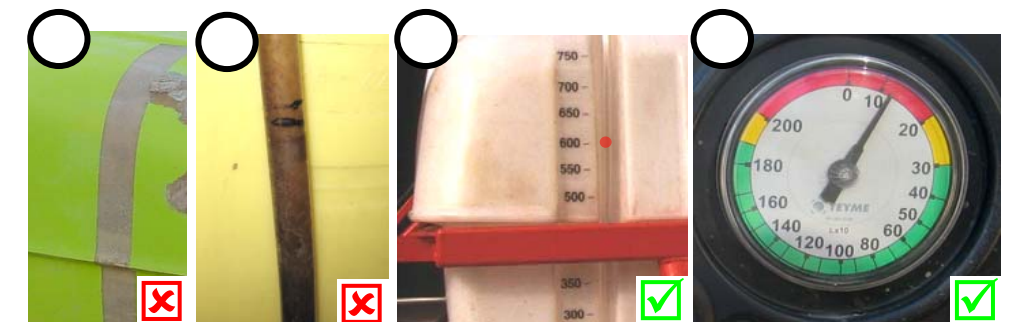
### 7. Estat de les conduccions

Les conduccions han d'estar en bon estat de conservació. No han de presentar signes de desgast o abrasió.



### 8. Estat de l'indicador de nivell:

L'indicador de nivell ha d'estar net i llegible tant des del punt de càrrega de la màquina com des del lloc de comandament.



### 9. Vàlvula de buidat del dipòsit:

Ha d'existir un dispositiu que permeti recollir les restes de líquid del dipòsit de forma senzilla, sense eines i sense pèrdues.



### 10. Regulador de pressió:

La pressió s'ha de poder regular de forma precisa i progressiva dins del rang de treball (entre 5 i 15 bar).



Es possible regular la pressió de 5 bar fins a la pressió màxima de treball progressivament?

Sí

No